
02012711209050024



17629

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1271**

12 Σεπτεμβρίου 2005

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 4097 (1)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 27/14.1.2004 Απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που αφορά στην «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο "Υποέργο Επιστημονικού -Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού"» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ**
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Την υπ' αριθμ. 3610/5.3.2004 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ Επιμόρφωση και Εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 «Αρχική Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006)

2. Τα Τεχνικά Δελτία Έργου / Υποέργων για την υλοποίηση της ανωτέρω Πράξης του Μέτρου 2.3 και ειδικότερα το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 2 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού», όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 13383/11.7.2005 απόφαση της ΕΥΔ/ΕΠΕΑΕΚ.

3. Τον υπ' αριθμ. 1260/1999 Κανονισμό (ΕΚ) «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία».

4. Τον υπ' αριθμ. 1784/1999 Κανονισμό (ΕΚ) σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

5. Τον υπ' αριθμ. 1159/2000 Κανονισμό (ΕΚ) για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων.

6. Τον υπ' αριθμ. 1685/2000 Κανονισμό (ΕΚ) για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ), όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα διαρθρωτικά ταμεία.

7. Τον υπ' αριθμ. 438/2001 Κανονισμό (ΕΚ) για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου των παρεμβάσεων των διαρθρωτικών ταμείων.

8. Τον υπ' αριθμ. 448/2001 Κανονισμό (ΕΚ) για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων.

9. Το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) και τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥπΕΠΘ

10. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για τον «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών».

11. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Πράξη της «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

12. Το άρθρο 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001 που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου της ΕΥΕ σε θέματα σχετικά με ανάπτυξη, εκπαίδευση εφαρμογή επαγγελματικού λογισμικού στην ΤΕΕ

13. Την ανάγκη τροποποίησης της υπ' αριθμ. 27/14.1.2004 απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο.

14. Την ανάγκη επαναπροσδιορισμού και καθορισμού του κόστους εκτέλεσης του έργου του ΕΑΙΤΥ στο πλαίσιο του Υποέργου 2 της ανωτέρω Πράξης, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)», που αφορά έργο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», εφαρμόζεται ωστόσο αναλογικά και για την προσαρμογή του τρόπου εκτέλεσης του υποέργου 2 σε εφαρμογή των αναφερομένων στην παράγραφο 5 του Ερμηνευτικού σημειώματος με θέμα «Κανονισμός 1260/1999 του Συμβουλίου Άρθρο 32 παρ. 1 εδ. 3» και κωδικό CDRR/01/0069/01-EL, των υπηρεσιών της Επιτροπής για την έννοια της «πραγματικής πληρωμής».

15. Την υπ' αριθμ. 15202/10.9.2004 απόφαση του ΥΠΕΠΘ με την οποία ορίζεται Επιτροπή για την κοστολόγηση του έργου που εκτελεί το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου 2.

16. Το υπ' αριθμ. 23790/29.12.2004 έγγραφο της ΕΥΔ ΕΠΕΑΕΚ και το από 13.12.2004 Πρακτικό της ανωτέρω Γνωμοδοτικής Επιτροπής

17. Την υπ' αριθμ. 233/6.2.2004 υπουργική απόφαση που αφορά στην συγκρότηση και λειτουργία της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 929/14.6.2004 και 3231/28.12.2004 υπουργικές αποφάσεις.

18. Το από 28.3.2005 Πρακτικό της 11ης συνεδρίασης της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ.

19. Το υπ' αριθμ. 5388/4.4.2005 έγγραφο της ΕΥΔ/ΕΠΕΑΕΚ.

20. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού δεδομένου ότι το κόστος για το έργο της επιστημονικής και τεχνικής στήριξης που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ έχει προβλεφθεί και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006), αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 27/14.1.2004 απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για την «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 2 με τίτλο "Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού"» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο, η οποία πλέον διαμορφώνεται ως εξής:

Η εκτέλεση του έργου καθορίζεται με την παρούσα Απόφαση σύμφωνα με το φυσικό αντικείμενο που περιλαμβάνεται στο Υποέργο 2 (Παράρτημα Ι) και του κόστους υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα παρέχει το ΕΑΙΤΥ, όπως αυτό προσδιορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

### Άρθρο 1

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006) το ΥπΕΠΘ / Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ), ως Τελικός Δικαιούχος, αναθέτει

στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) καθήκοντα Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥπΕΠΘ και συγκεκριμένα την υλοποίηση του Υποέργου 2 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού» έναντι κόστους για την εκπόνηση παραδοτέων και την εκτέλεση υπηρεσιών.

2. Το περιεχόμενο της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: Επιμόρφωση και εφαρμογή» καθορίζεται πλήρως στο εγκεκριμένο από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠΕΑΕΚ Τεχνικό Δελτίο Έργου, στα σχετικά τεχνικά δελτία υποέργων και στην Απόφαση Ένταξης.

3. Στο αντικείμενο της Πράξης περιλαμβάνεται και η σχεδίαση, επιλογή, εντοπιοποίηση και προσαρμογή καθώς και ανάπτυξη λογισμικού, εγκαταστάσεις μεγάλου αριθμού λογισμικών σε ποικιλία τύπων εργαστηρίων και η διασφάλιση συμβατότητας των λογισμικών με τα εργαστήρια Λόγω του ιδιαίτερα εξειδικευμένου χαρακτήρα των ενεργειών αυτών καθώς και της ιδιαίτερα αυξημένης πολυπλοκότητας υλοποίησης του μεγέθους και της διάρκειας της Πράξης, κρίνεται ως απαραίτητη η Επιστημονική - Τεχνική Συνδρομή του ΕΑΙΤΥ το οποίο διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων. Ενδεικτικά αναφέρονται ο σχεδιασμός και η εκτέλεση α) της ενέργειας 1.1.β και 1.4.γ του ΕΠΕΑΕΚ Ι (Β΄ ΚΠΣ) που αφορούσε εισαγωγή και αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, β) του έργου «Λαέρτης» που αφορούσε στην πιλοτική λειτουργία ανάλογων πράξεων σε 15 ΤΕΕ, και γ) των έργων «Κίρκη ΙΙ» και «Πλειάδες» που αφορούν εντοπιοποίηση και προσαρμογή καθώς και ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού ευρείας κλίμακας για τη γενική εκπαίδευση (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Γ΄ ΚΠΣ).

4. Τα καθήκοντα της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης που αναλαμβάνει το ΕΑΙΤΥ με την υλοποίηση του Υποέργου 2 αφορούν στους τομείς προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού και περιγράφονται στο ΤΔΕ, το Τεχνικό Δελτίο Υποέργου 2 και καθορίζονται με τεχνική λεπτομέρεια στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι.

5. Το ΤΔΕ, τα ΤΔΥ και τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Άρθρο 2

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ως χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ ορίζεται η 7.1.2004 και ως χρόνος λήξης ορίζεται η 31.12.2006. Σε περίπτωση παράτασης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της Πράξης, η διάρκεια του έργου που ανατίθεται με την παρούσα, παρατείνεται το αργότερο μέχρι 30.6.2007. Αν λόγω της ανωτέρω παράτασης προκληθούν επιπλέον δαπάνες στο ΕΑΙΤΥ, τότε το ΥπΕΠΘ κατά την απόλυτη κρίση του, μπορεί να αναθεωρήσει το προϋπολογισθέν κόστος εκτέλεσης ανάλογα.

2. Το έργο του ΕΑΙΤΥ ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή του από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., κατά την οποία συντάσσεται πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και πραγματοποιείται η αποπληρωμή του κόστους, σύμφωνα με το προσδιοριζόμενο κόστος εκπόνησης παραδοτέων και εκτέλεσης υπηρεσιών που καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας και τους όρους πληρωμής των Άρθρων 6 και 7 κατωτέρω.

Άρθρο 3

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ο Υπεύθυνος από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ ορίζεται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου.

2. Ο υπεύθυνος έργου από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ έχει την ευθύνη εποπτείας και παρακολούθησης του έργου που αναλαμβάνει το ΕΑΙΤΥ με την παρούσα. Είναι εξουσιοδοτημένος να ενεργεί κατ' εντολή του ΕΑΙΤΥ για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με την παρούσα ανάθεση, να το αντιπροσωπεύει σε όλα τα τεχνικά θέματα και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει, μετέχοντας όποτε και όσες φορές χρειάζεται σε σχετικά όργανα παρακολούθησης του έργου. Επίσης είναι υπεύθυνος για την υποβολή στο ΥπΕΠΘ εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ όλων των εγγράφων και στοιχείων που απαιτούνται για την άσκηση των δικαιωμάτων του ΥπΕΠΘ με βάση την παρούσα ανάθεση και την ομαλή διεξαγωγή του έργου. Οι πράξεις ή παραλείψεις του υπευθύνου, αποτελούν πράξεις ή παραλείψεις του φορέα.

3. Από την εκτέλεση του έργου καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ του ΥπΕΠΘ και του προσωπικού του ΕΑΙΤΥ, που απασχολείται για το έργο, καθώς και μεταξύ του ΕΑΙΤΥ και του προσωπικού του ΥπΕΠΘ.

Άρθρο 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΑΙΤΥ

1. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες που του ανατίθενται με την παρούσα και τα Παραρτήματα αυτής, τηρώντας απαρέγκλιτα όλους τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής και στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και Υποέργων.

2. Το ΥπΕΠΘ ενημερώνεται από το ΕΑΙΤΥ για την πορεία των εργασιών του και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων της παρούσας. Το ΕΑΙΤΥ περαιτέρω είναι υποχρεωμένο να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥπΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου. Επίσης είναι υποχρεωμένο να δέχεται ελέγχους από υπηρεσίες ελέγχου στο πλαίσιο υλοποίησης των έργων του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

3. Το ΕΑΙΤΥ διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό επιστημονικής, τεχνικής, διοικητικής και γραμματειακής υποστήριξης, που θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις του έργου και να εφαρμόζει τις πλέον πρόσφατες, πρόσφορες και γενικά αποδεκτές αρχές της επιστήμης και τέχνης.

4. Το ΕΑΙΤΥ ενσωματώνει στο έργο τις υποδείξεις και τις εν γένει οδηγίες του ΥπΕΠΘ, που του απευθύνονται κατά τον πλέον πρόσφορο τρόπο, μέσω του Υπευθύνου του Έργου. Αν το ΕΑΙΤΥ κρίνει ότι οι υποδείξεις αυτές παρουσιάζουν ασάφειες ή ανακύπτουν κατά την ανάπτυξη του έργου ανυπέρβλητα τεχνικά εμπόδια, οφείλει να το δηλώσει άμεσα και εγγράφως στο ΥπΕΠΘ, επισημαίνοντας τις δυσμενείς συνέπειες στη λειτουργία του έργου. Το ΥπΕΠΘ αποφαίνεται χωρίς βραδύτητα, αν αποδέχεται τις προτεινόμενες από το ΕΑΙΤΥ τροποποιήσεις.

5. Το ΕΑΙΤΥ συμμετέχει: α) σε τακτικές συναντήσεις της Κεντρικής Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών στα ΤΕΕ (ΚΕ-

ΝΕΤ-ΤΕΕ) και β) σε συναντήσεις που αφορούν στην Πράξη «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», όποτε το ΥπΕΠΘ κρίνει την συμμετοχή του απαραίτητη και με την προϋπόθεση ότι το ΥπΕΠΘ θα προειδοποιεί σε εύλογο χρόνο και με τον πλέον πρόσφορο τρόπο το ΕΑΙΤΥ σχετικά με τον χρόνο, τον τόπο και το αντικείμενο των συναντήσεων.

6. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει να εκτελέσει το Έργο αυστηρώς εντός του χρόνου που καθορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, τις οδηγίες και κατευθύνσεις του ΥπΕΠΘ καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια για την ποιοτική και ολοκληρωμένη εκτέλεση της κάθε εργασίας που θα εκτελεί και αναλαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες συντονισμού και ανάπτυξης δραστηριοτήτων που θα εξυπηρετούν τους σκοπούς της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» και θα συντελούν στην καλύτερη εκτέλεση των εργασιών της παρούσας.

7. Το ΕΑΙΤΥ είναι υποχρεωμένο να αναφέρει εγγράφως και εγκαίρως στο ΥπΕΠΘ κάθε περίπτωση καθυστέρησης εργασιών από ανώτερη βία, διαφορετικά αυτή δεν αναγνωρίζεται ως λόγος καθυστέρησης των εργασιών που του έχουν ανατεθεί με την παρούσα.

8. Το ΕΑΙΤΥ εγγυάται το έργο που αναλαμβάνει με βάση την παρούσα Απόφαση ελεύθερο από κάθε δικαίωμα τρίτου και μεταβιβάζει τα δικαιώματα χρήσης της εν γένει μεθοδολογίας και τεχνογνωσίας που συναρτάται με το έργο αυτό στο ΥπΕΠΘ.

9. Το ΕΑΙΤΥ δεν έχει ευθύνη για τυχόν καθυστερήσεις ή άλλες αποκλίσεις στην εκτέλεση των εργασιών που του ανατίθενται με την παρούσα και που αποδεδειγμένα οφείλονται είτε σε αρμόδιους υπαλλήλους του ΥπΕΠΘ είτε σε τρίτους που εμπλέκονται στην υλοποίηση της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», εφόσον το ΕΑΙΤΥ έχει ενημερώσει εγγράφως το ΥπΕΠΘ για τα γεγονότα αυτά σε εύλογο χρονικό διάστημα και έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, στο πλαίσιο των καθηκόντων του, για να αποτρέψει τις καθυστερήσεις ή αποκλίσεις αυτές.

Άρθρο 5

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Το ΥπΕΠΘ, μέσω της Κεντρικής Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών στα ΤΕΕ (ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ), ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου, καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ. Επίσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 233/6.2.2004 υπουργική απόφαση, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 929/14.6.2004 και 3231/28.12.2004 υπουργικές αποφάσεις, η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και για το έργο του Επιστημονικού και Τεχνικού Συμβούλου. Στην παρακολούθηση και παραλαβή του έργου, που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με βάση την παρούσα απόφαση, δεν συμμετέχει ο εκπρόσωπος του ΕΑΙΤΥ.

Άρθρο 6

ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Το κόστος για την εκτέλεση του έργου, που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα, ανέρχεται στα 725.582,50 ευρώ (πλέον ΦΠΑ) και προσδιορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ. Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου εκτός από το ΦΠΑ.

2. Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνονται:

α. το κόστος αποδοχών προσωπικού για την εκπόνηση - υλοποίηση παραδοτέων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ και το οποίο ανέρχεται στα 603.442,91 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στην περίπτωση προσωπικού που αμείβεται με δελτίο παροχής υπηρεσιών, στο ανωτέρω κόστος των 603.442,91 ευρώ περιλαμβάνεται μόνο η αξία της αμοιβής τους και όχι το ΦΠΑ.

β. το κόστος των λειτουργικών εξόδων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ και τα οποία ανέρχονται στα 122.139,59 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

3. Το συνολικό κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

4. Η καταβολή στο ΕΑΙΤΥ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥπΕΠΘ. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ουσιώδης απόκλιση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ σύμφωνα με την παρούσα, η οποία οφείλεται αποκλειστικά σε αυτό, το ΥπΕΠΘ είναι δυνατόν να διακόψει τη χρηματοδότηση αφού προηγουμένως κοινοποιήσει έγγραφο προς το ΕΑΙΤΥ στο οποίο θα επισημαίνονται οι αποκλίσεις και θα τίθεται εύλογη προθεσμία συμμόρφωσης. Η διακοπή της χρηματοδότησης γίνεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση του Υπευθύνου από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ για την υλοποίηση της Πράξης, αν παρέλθει άπρακτη η τεθείσα προθεσμία.

5. Το ΕΑΙΤΥ, πέραν των ανωτέρω, δεν δικαιούται αμοιβής, το κόστος δε των παρεχόμενων υπηρεσιών και εργασιών του, που καταβάλλεται σύμφωνα με το κόστος δαπάνης τους, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ, περιλαμβάνεται στο συνολικό κόστος της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή».

Άρθρο 7

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

1. Η καταβολή του κόστους για το ανατιθέμενο έργο στο ΕΑΙΤΥ θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:

- Προκαταβολή ύψους 30% του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Σταδιακή αποπληρωμή, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, του κόστους των αποδοχών προσωπικού για την εκπόνηση -υλοποίηση των παραδοτέων ή του ποσοστιαίου μέρους αυτών, που θα παραδίδονται από το ΕΑΙΤΥ και θα παραλαμβάνονται από το ΥΠΕΠΘ κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας και του κόστους των λειτουργικών εξόδων που πραγματοποιούνται στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα. Ποσό ύψους 30% θα αφαιρείται ως καλυπτόμενο από την προαναφερθείσα προκαταβολή.

2. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ, το οποίο θα συνοδεύεται από:

i) Καταστάσεις παραδοτέων ή ποσοστιαίου μέρους αυ-

τών που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥπΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας.

ii) Βεβαίωση από τις Διοικητικές και Οικονομικές Υπηρεσίες του ΕΑΙΤΥ στο ΥΠΕΠΘ ότι οι πραγματοποιηθείσες δαπάνες για αποδοχές προσωπικού μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος, είναι τουλάχιστον ίσες με το κόστος των αποδοχών προσωπικού που αντιστοιχεί στο σύνολο των παραδοτέων (ή ποσοστιαίου μέρους αυτών) που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥπΕΠΘ.

iii) Καταστάσεις λειτουργικών εξόδων που έχουν πραγματοποιηθεί από το ΕΑΙΤΥ για την υλοποίηση του έργου μέχρι την ημερομηνία υποβολής του αιτήματός του για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

3. Το ΕΑΙΤΥ εκδίδει τιμολόγια α. για τις αποδοχές προσωπικού για την εκπόνηση-υλοποίηση παραδοτέων ή τμημάτων αυτών που έχουν παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας (βλ. αρ.6 παρ. 2α) και β. για τις λειτουργικές δαπάνες (βλ. αρ. 6 παρ. 2β) που έχουν πραγματοποιηθεί και αναφέρονται στις καταστάσεις λειτουργικών δαπανών, που συνοδεύουν τα αιτήματα πληρωμής.

4. Οι ανωτέρω δαπάνες ελέγχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της παρούσας.

5. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ.

6. Το ΥπΕΠΘ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίσει ομαλή χρηματοδότηση και έγκαιρη καταβολή των πληρωμών στο ΕΑΙΤΥ.

7. Απαγορεύεται στο ΕΑΙΤΥ οποιαδήποτε εμπλοκή ή επικάλυψη σε οικονομικό, διαχειριστικό ή λογιστικό επίπεδο του παρόντος έργου του ΥΠΕΠΘ με τυχόν άλλο έργο χρηματοδοτούμενο από ελληνικές ή κοινοτικές πηγές.

8. Διευκρινίζεται ότι λόγω της φύσης τους ορισμένα από τα παραδοτέα του Παραρτήματος Ι μπορεί να ολοκληρώνονται τμηματικά. Στις περιπτώσεις αυτές τα αναφερθέντα στην παραπάνω παράγραφο 2 αιτήματα πληρωμής θα περιλαμβάνουν το ποσοστό μόνο του συνολικού κόστους τους που έχει ολοκληρωθεί.

Άρθρο 8

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Τα παραδοτέα του έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Τα παραδοτέα του έργου που έχει αναλάβει να εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ παραλαμβάνει η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου που σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας είναι η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ.

3. Το ΕΑΙΤΥ παραδίδει μέσω του Τελικού Δικαιούχου στην ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ τα παραδοτέα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας

4. Η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση τους.

5. Σε περίπτωση που η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ για οποιοδήποτε λόγο δεν παραλάβει τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ, οφείλει να διαμηνύσει τούτο προς το ΕΑΙΤΥ εγγράφως και αιτιολογημένα, μέσω του τελικού δικαιούχου.

6. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει εντός (30) ημερών από τη λήψη των έγγραφων παρατηρήσεων της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ να πραγματοποιήσει όλες τις βελτιώσεις και τις διορθώσεις που θα έχουν υποδειχθεί και να παραδώσει τα παραδοτέα αυτά εκ νέου.

7. Σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία των τριάντα (30) ημερών της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου χωρίς να υπάρξει απορριπτικό έγγραφο ή διατύπωση έγγραφων παρατηρήσεων από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ, το παραδοτέο θεωρείται ότι έχει γίνει αποδεκτό. Την ποσοτική παραλαβή και την άπρακτη περίοδο των τριάντα ημερών βεβαιώνει εγγράφως ο Υπεύθυνος του έργου εκ μέρους του τελικού δικαιούχου, προκειμένου να καταβληθεί το κόστος του παραδοτέου στο ΕΑΙΤΥ.

Για τα παραδοτέα που δεν παραλήφθηκαν από την ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ εντός της προθεσμίας των 30 ημερών της παρ. 4 του παρόντος άρθρου, το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται, στο πλαίσιο της καλής εκτέλεσης του έργου, να συμμορφώνεται σε τυχόν παρατηρήσεις σχετικές με το περιεχόμενο τους από την ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ, η οποία παραλαμβάνει ποιοτικά ανεξαρτήτως χρόνου.

8. Πέραν των παραδοτέων του Παραρτήματος Ι της παρούσας και όποτε καθίσταται απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στα ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», το ΕΑΙΤΥ μαζί με τα αιτήματα καταβολής κόστους θα υποβάλλει εν ήδη παραδοτέου και προτάσεις τροποποίησης του Χρονοδιαγράμματος ή άλλων βασικών στοιχείων υλοποίησης της πράξης. Εφόσον οι προτάσεις αυτές γίνονται αποδεκτές από το ΥΠΕΠΘ και επηρεάζουν το έργο του Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου, θα ενσωματώνονται στη παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος της.

9. Για λόγους εύρυθμης εκτέλεσης του Έργου του Συμβούλου Επιστημονικής-Τεχνικής Στήριξης και αντιμετώπισης συγκυριακών δυσκολιών (π.χ. ασθένειες προσωπικού του ΕΑΙΤΥ που εμπλέκεται ενεργά στο έργο) είναι δυνατόν κατόπιν εγκρίσεως της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ να δίνεται παράταση υποβολής παραδοτέων η οποία όμως δεν θα μπορεί να ξεπερνά για κάθε παραδοτέο το 1/3 του χρόνου ολοκλήρωσής του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ.

10. Η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ μετά την αποδοχή όλων των παραδοτέων του ΕΑΙΤΥ συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου και παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά το σύνολο του έργου.

11. Ως τόπος εκτέλεσης του Έργου Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου ορίζονται: Η Πάτρα (εγκαταστάσεις ΕΑΙΤΥ) και η Αθήνα (εγκαταστάσεις ΥπΕΠΘ & ΕΑΙΤΥ).

Άρθρο 9

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

1. Το ΥπΕΠΘ θα θέτει έγκαιρα στη διάθεση του ΕΑΙΤΥ πληροφοριακό υλικό που είναι αναγκαίο για την επιτυχή εκτέλεση του Έργου. Επίσης πρέπει να ενημερώνει το ΕΑΙΤΥ για οποιαδήποτε θεσμική ή άλλου είδους αλλαγή θεωρείται ότι επηρεάζει το έργο.

2. Το ΕΑΙΤΥ θα τηρεί πλήρες αρχείο αντιγράφων με όλα τα παραστατικά, αναφορές, εισηγήσεις και πάσης φύσεως άλλα έγγραφα που αναφέρονται στην υλοποίηση του έργου του Επιστημονικού και Τεχνικού Συμβούλου και θα

τα διαθέτει στους προβλεπόμενους ελέγχους. Το ΥπΕΠΘ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση μέρους του διακινούμενου υλικού για σύνταξη εκθέσεων ή χρήσεις που απορρέουν από τις διάφορες υποχρεώσεις ή ανάγκες του ή τη σχετική νομοθεσία που διέπει το έργο.

3. Το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των συμπερασμάτων και αποτελεσμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο, είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά. Καμία επίκληση πνευματικής ιδιοκτησίας ή απορρήτου δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο άρνησης του ΕΑΙΤΥ, για την παροχή στοιχείων ή πληροφοριών προς το ΥπΕΠΘ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την παρακολούθηση της πορείας του έργου. Αυτό ισχύει τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, όσο και μετά τη λήξη του

Άρθρο 10

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

1. Το ΥπΕΠΘ αποκτά δικαίωμα ελεύθερης εκμετάλλευσης και αξιοποίησης, πολλαπλασιασμού, επεξεργασίας του εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού (λογισμικό, βάσεις δεδομένων, κ.λπ.) που τυχόν θα παραχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου του Συμβούλου Επιστημονικής και Τεχνικής Στήριξης. Τα δικαιώματα αυτά είναι χρονικά και κατά τόπον απεριόριστα και μεταβιβάσιμα, τόσο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου όσο και μετά την ολοκλήρωσή του. Το ΕΑΙΤΥ μπορεί να κάνει χρήση του υλικού και των εν γένει προγραμμάτων στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου που του ανατίθεται με την παρούσα καθώς και για επιστημονικές δημοσιεύσεις. Το ΕΑΙΤΥ έχει την υποχρέωση της προστασίας του υλικού από τυχόν υποκλοπή από τρίτους, όσο το υλικό αυτό βρίσκεται στην κατοχή του.

2. Το ΥπΕΠΘ, με τη λήξη του έργου του ΕΑΙΤΥ, αποκτά τη κυριότητα του εξοπλισμού που χρηματοδοτήθηκε από το έργο.

3. Ακόμη, το ΥΠΕΠΘ δεν φέρει καμία ευθύνη σε ό,τι αφορά πνευματικά δικαιώματα προσώπων ή γενικά πηγών που το ΕΑΙΤΥ θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

Άρθρο 11

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το ΥΠΕΠΘ, έχει δικαίωμα μονομερούς μεταρρυθμίσεως των κανονιστικών όρων εκτέλεσης του έργου που αναθέτει με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος. Το ΥΠΕΠΘ υποχρεούται να γνωστοποιήσει στο ΕΑΙΤΥ εγγράφως και εγκαίρως επιθυμητές τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου. Ειδικότερα, παρατηρήσεις, υποδείξεις και τροποποιήσεις που απευθύνονται στο ΥΠΕΠΘ από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή και την Αρχή Πληρωμής, καθώς και συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων, που σχετίζονται με το έργο του ΕΑΙΤΥ ως Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, θα γνωστοποιούνται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥΠΕΠΘ και θα ενσωματώνονται από το ΕΑΙΤΥ άμεσα στο έργο που του ανατίθεται, χωρίς πρόσθετο κόστος. Οι εκάστοτε τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου, που ζητά το ΥΠΕΠΘ, θα κινούνται στο πλαίσιο του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης, θα υλοποιούνται χωρίς πρόσθετο κόστος και σε κάθε περίπτωση θα προβλέπεται εύλογο χρονικό διάστημα για την υλοποίηση τους, με δεδομένη την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα. Σε περίπτωση που οι τροποποιήσεις κινούνται εκτός των πλαισίων του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων που αναφέρεται η παρούσα και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης ή συνεπάγονται υπέρμετρο πρόσθετο κόστος για το ΕΑΙΤΥ, θα καταβάλλεται σε αυτό το αναλογούν κόστος.

Άρθρο 12

ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Κάθε αξίωση ανάμεσα στο ΥΠΕΠΘ και το ΕΑΙΤΥ που απορρέει από την υπ' αριθμ. 27/14.1.2004 απόφαση του ΥΠΕΠΘ και την από 24.2.2004 σύμβαση μεταξύ αυτών παύει να υφίσταται.

2. Το ΥΠΕΠΘ αναγνωρίζει ως ποσοτικώς και ποιοτικώς παραληφθέντα τα παραδοτέα που έχουν υποβληθεί από το ΕΑΙΤΥ στο διάστημα από την έναρξη εκτέλεσης του έργου, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας, ως και σήμερα και τα οποία αναλυτικά καταγράφονται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

Η πληρωμή τους θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 και βάσει του κόστους που προσδιορίζεται στο Παράρτημα II της παρούσας.

3. Το ποσό που καταβλήθηκε από το ΥΠΕΠΘ ως μέρος προκαταβολής σε εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης θα αφαιρεθεί από το ποσό της προκαταβολής του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 13

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η από 24.2.2004 σύμβαση μεταξύ ΥΠΕΠΘ και ΕΑΙΤΥ θεωρείται λυθείσα και αντικαθίσταται από τους όρους της παρούσας.

Την παρούσα συνοδεύουν ως παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της τα παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΑΙΤΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΥΠΟΕΡΓΟΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΙΤΥ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Αυγούστου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η υλοποίηση της πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ, Ενέργεια 2.3.2 - Κατηγορίες Πράξεων 2.3.2 ιε & 2.3.2 ιστ) αποσκοπεί στην ένταξη επαγγελματικού-εκπαιδευτικού λογισμικού για την υποστήριξη της διδασκαλίας κυρίως των μαθημάτων ειδικότητας που διδάσκονται στα ΤΕΕ. Το λογισμικό που θα ενταχθεί θα συνοδεύεται από κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό.

Η πράξη αποσκοπεί στη συντονισμένη εφαρμογή των Υπολογιστικών και Δικτυακών Τεχνολογιών (Υ&ΔΤ), ή αλλιώς των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στα ΤΕΕ, μέσω μίας ολιστικής προσέγγισης τόσο από πλευράς αξιοποίησης του λογισμικού, όσο και από πλευράς επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών και αξιοποίησης των υποδομών νέας τεχνολογίας. Η εφαρμογή αυτή θα είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες και ιδιαιτερότητες της εκπαιδευτικής διαδικασίας στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση.

Η πράξη στηρίζεται στις βασικές αρχές του πιλοτικού έργου Ε12- «Λαέρτης», της ενέργειας ΟΔΥΣΣΕΙΑ, το οποίο εφαρμόστηκε με επιτυχία σε 15 ΤΕΕ της χώρας τις σχολικές χρονιές 2000-2001 και 2001-2002.

Η υλοποίηση της πράξης αντιμετωπίζει με ολοκληρωμένο τρόπο τις επιμέρους πτυχές του εγχειρήματος και πιο συγκεκριμένα:

- τις υποδομές των ΤΕΕ (εργαστήρια και δίκτυο) : παρέχονται από άλλες πράξεις του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και του ΕΠ ΚτΠ)
- το λογισμικό (επαγγελματικό- εκπαιδευτικό: θα προσαρμοστεί/ αναπτυχθεί στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)
- την απαιτούμενη εξειδικευμένη επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (θα διεξαχθεί στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)
- την απαιτούμενη στήριξη της καλής λειτουργίας των υποδομών (θα παρασχεθεί σε ένα βαθμό από το έργο Τεχνικής Στήριξης που υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ ΚτΠ, και θα συμπληρωθεί, ως προς τα εξειδικευμένα λογισμικά των ΤΕΕ, στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)

Η παρούσα πράξη θα συνδυάσει τους υλικούς (εργαστήρια, δίκτυο, λογισμικό) και ανθρώπινους (επιμορφωτές, τεχνικοί, εκπαιδευτικοί, σύμβουλοι, στελέχη εκπαίδευσης) πόρους που υπάρχουν ή/και θα διατεθούν στα ΤΕΕ της χώρας, σε ένα δημιουργικό σύνολο το οποίο θα προάγει την εκπαιδευτικά ολοκληρωμένη αξιοποίηση των πόρων αυτών.

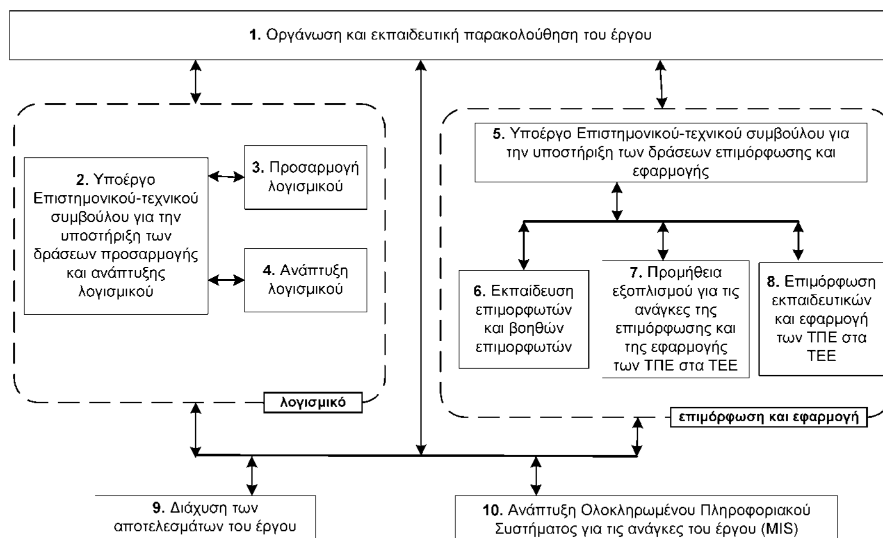
Τελικός δικαιούχος της πράξης, είναι η Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥπΕΠΘ (ΕΥΕ). Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών του ΥπΕΠΘ (ΕΑΙΤΥ) αναλαμβάνει ρόλο επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου. Με το ρόλο αυτό θα παρέχει επιστημονική και τεχνική στήριξη στην ανάπτυξη μηχανισμών υλοποίησης, παρακολούθησης, αξιολόγησης και ελέγχου της πράξης.

Η πράξη περιλαμβάνει συνολικά 10 υποέργα, τα οποία έχουν σχετική αυτοτέλεια ως προς τον τρόπο υλοποίησής τους και συνδυαζόμενα όμως κατάλληλα αποσκοπούν στην υλοποίηση του συνόλου του φυσικού αντικειμένου του έργου.

Τα υποέργα του έργου είναι:

1. Οργάνωση και εκπαιδευτική παρακολούθηση του έργου.
2. Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού
3. Προσαρμογή λογισμικού.
4. Ανάπτυξη λογισμικού.
5. Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής.
6. Εκπαίδευση επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών.
7. Προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.
8. Επιμόρφωση εκπαιδευτικών και εφαρμογή των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.
9. Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.
10. Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες του έργου (MIS).

Στο σχήμα που ακολουθεί περιγράφεται η διάρθρωση του έργου στα υποέργα και φαίνονται οι αλληλεξαρτήσεις μεταξύ τους.




Σχήμα **Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.**: Η διάρθρωση του έργου σε υποέργα

Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών του ΥπΕΠΘ (ΕΑΙΤΥ) αναλαμβάνει μέσω της παρούσας σύμβασης την υλοποίηση του Υποέργου 2 της πράξης αυτής.

2 ΥΠΟΕΡΓΟ 2 - Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού

Αντικείμενο των εργασιών του ΕΑΙΤΥ σε αυτό το υποέργο είναι η επιστημονική και τεχνική στήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού. Οι υποχρεώσεις του ΕΑΙΤΥ που περιλαμβάνονται στο υποέργο 2 θα υλοποιηθούν μέσα από τις Ενότητες Εργασίας που περιγράφονται παρακάτω.

Για κάθε Ενότητα Εργασίας, δίνεται ο τίτλος της, οι Εργασίες που περιλαμβάνονται στην Ενότητα Εργασίας καθώς και τα Παραδοτέα της Ενότητας Εργασίας.

Υ2.Α. Στήριξη της δράσης αποστολής σε όλα τα ΤΕΕ, των επιλεγμένων λογισμικών από αυτά που χρησιμοποιήθηκαν πιλοτικά στα ΤΕΕ του έργου «Λαέρτης"

Εργασίες:

1. Εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών για την αναπαραγωγή αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού.

Περιλαμβάνονται: α) προδιαγραφές για την αναπαραγωγή των αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού (π.χ. λογοτύπηση, χρήση διχρωμίας/ τετραχρωμίας, ποιότητα χαρτιού, τρόπος 'δεσίματος' αντιτύπων...), β) προδιαγραφές ως προς την ποσότητα των αντιτύπων που πρέπει να παραχθούν για κάθε πακέτο λογισμικού (ανάλογα με το πλήθος ΤΕΕ που λειτουργούν τον/ τους τομέα/ τομείς όπου μπορεί να αξιοποιηθεί το λογισμικό, το πλήθος εκπαιδευτικών σχετικής ειδικότητας, το αν το λογισμικό εγκαθίσταται στον εξυπηρετητή ή σε κάθε σταθμό εργασίας ενός εργαστηρίου, κλπ).

2. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων των λογισμικών και σύνταξη κατάλληλων εντύπων διαγωνισμού, σχεδίων συμβάσεων κλπ.

Περιλαμβάνονται: α) καθορισμός των απαιτούμενων διαδικασιών για την απόκτηση αδειών χρήσεις και αντιτύπων των συγκεκριμένων λογισμικών (αποφάσεις/ διοικητικές πράξεις), β) σύνταξη σχεδίων προκηρύξεων και συμβάσεων με αναδόχους για την απόκτηση αδειών χρήσης και την αναπαραγωγή-αποστολή αντιτύπων στα ΤΕΕ (ενσωμάτωση στοιχείων των παραδοτέων των Εργασιών 1 και 3 της παρούσας Ενότητας Εργασίας).

3. Τεχνικοί έλεγχοι συμβατότητας των επιλεγμένων λογισμικών με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ.

Περιλαμβάνονται: α) δημιουργία περιβάλλοντος δοκιμών λογισμικών (σταθμοί εργασίας που τρέχουν τα διαφορετικά λειτουργικά συστήματα που υπάρχουν στους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ) β) τεχνικοί έλεγχοι περίπου 10 λογισμικών από αυτά που αξιοποιήθηκαν πιλοτικά στα ΤΕΕ, με στόχο να ελεγχθεί η συμβατότητά τους με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ. Σημείωση: Εκτιμάται ότι στα ΤΕΕ θα σταλούν περίπου 6 από τα λογισμικά που χρησιμοποιήθηκαν πιλοτικά στο έργο «Λαέρτης». (Η επιλογή αυτών, περιγράφεται στην Δέσμη Δράσεων 1, του πεδίου 79 του ΤΔΕ). Για την επιλογή των λογισμικών αυτών θα χρειαστεί να εξεταστούν από πλευράς συμβατότητας με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων Η/Υ των ΤΕΕ (ΣΕΚ/ΣΕ) περίπου 10 λογισμικά.

4. Εκπόνηση σχεδίων τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψηφίους προμηθευτές.

Περιλαμβάνονται: α) συμμετοχή στις διαπραγματεύσεις με τους υποψήφιους αναδόχους, με το ρόλο του τεχνικού συμβούλου, β) σύνταξη των τεχνικών παραρτημάτων των συμβάσεων με αναδόχους.

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΠΑ1. Τεχνικές προδιαγραφές αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού.

ΥΠ2.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων - Σχέδια προκηρύξεων και σχέδια συμβάσεων.

ΥΠ2.ΠΑ3. Αναφορά τεχνικών ελέγχων συμβατότητας των επιλεγμένων λογισμικών με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ.

ΥΠ2.ΠΑ4. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους προμηθευτές για την απόκτηση αδειών χρήσης και αντιτύπων των επιλεγμένων λογισμικών.

ΥΠ2.Β. Διερεύνηση της κάλυψης των αναγκών του Προγράμματος Σπουδών των ΤΕΕ από λογισμικό της διεθνούς αγοράς

Εργασίες:

1. Εκπόνηση τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών και κριτηρίων αξιολόγησης πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς έτσι ώστε να θεωρούνται κατάλληλα για χρήση στα εργαστήρια Η/Υ των ΤΕΕ.

Περιλαμβάνονται: α) γενικές προδιαγραφές λογισμικού και συνοδευτικού υλικού (π.χ. χρήση σε σχολικό εργαστήριο με επιβλέποντα καθηγητή), β) απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά των ζητούμενων λογισμικών (π.χ. εγκατάσταση και λειτουργία στον εξυπηρετητή του σχολικού εργαστηρίου, αξιοποίηση του δικτύου, συνεργασία με εξωτερικές συσκευές-όργανα, κλπ). Οι προδιαγραφές αυτές θα αποτελέσουν την τεχνική βάση στην οποία θα στηριχτεί η αναζήτηση δειγμάτων λογισμικών της διεθνούς αγοράς.

2. Έρευνα αγοράς για πακέτα λογισμικού που να πληρούν τις ζητούμενες προδιαγραφές και αναζήτηση δειγμάτων αυτών από τις κατασκευάστριες εταιρίες ώστε να ενταχθούν στη διαδικασία αξιολόγησης.

Περιλαμβάνονται: α) δημοσίευση ανοικτής πρόσκλησης για την αναζήτηση λογισμικών, β) διερεύνηση της διεθνούς αγοράς επαγγελματικού-εκπαιδευτικού λογισμικού μέσω διαδικτύου, γ) επικοινωνία με κατασκευάστριες εταιρείες, οργανισμούς, ερευνητικά κέντρα κλπ για την αναζήτηση δειγμάτων λογισμικού ώστε να μπορούν να μπουν στη διαδικασία αξιολόγησης (βλ. επόμενη εργασία), δ) καταγραφή και κατηγοριοποίηση των πακέτων που συγκεντρώθηκαν από την έρευνα αγοράς (150-200 πακέτα).

3. Εξέταση (αξιολόγηση) των πακέτων λογισμικού που προέκυψαν από την έρευνα αγοράς ως προς τις τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί.

Περιλαμβάνονται: α) εξέταση των τεχνικών χαρακτηριστικών των πακέτων που συγκεντρώθηκαν από την έρευνα αγοράς (150-200 πακέτα) ώστε να επιλεγούν αυτά που μπορούν να προχωρήσουν στο επόμενο στάδιο του αναλυτικού τεχνικού ελέγχου (η εξέταση των τεχνικών χαρακτηριστικών των λογισμικών θα γίνει σε σχέση με τις προδιαγραφές που έχουν προκύψει από την 1η Εργασία της παρούσας Ενότητας Εργασίας), β) αναλυτικός τεχνικός έλεγχος των πακέτων (60-70 πακέτα) τα οποία προέκυψαν από την προηγούμενη φάση, ώστε να διερευνηθεί η τεχνική τους ωριμότητα, η συμβατότητα με τα εργαστήρια των ΤΕΕ, κλπ. Τα αποτελέσματα αυτής της Εργασίας θα αποτελέσουν την τεχνική βάση στην οποία θα στηριχτεί η επιλογή των πακέτων της διεθνούς αγοράς τα οποία μπορούν -αφού υποστούν κατάλληλη προσαρμογή- να αξιοποιηθούν στα ΤΕΕ.

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΠΒ1. Τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς έτσι ώστε να θεωρούνται κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Η/Υ των ΤΕΕ.

ΥΠ2.ΠΒ2. Καταγραφή και κατηγοριοποίηση των πακέτων λογισμικού που συγκεντρώθηκαν από την έρευνα αγοράς.

ΥΠ2.ΠΒ3. Εκθέσεις τεχνικής αξιολόγησης πακέτων λογισμικού που προέκυψαν από την έρευνα αγοράς.

ΥΠ2.Γ. Τεχνικές Εμπειρογνωμοσύνες σχετικά με την προσαρμογή διεθνών πακέτων λογισμικού και την απόκτηση αδειών χρήσης και αντιτύπων αυτών

Εργασίες:

1. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των επιλεγμένων πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς και σύνταξη οδηγού υποβολής προσφορών (έντυπα υποβολής, διαδικασία αξιολόγησης κλπ) και σχεδίου συμβάσεων.

Περιλαμβάνονται: Εκπόνηση εμπειρογνωμοσύνης για την καταλληλότερη διαδικασία για την απόκτηση αδειών χρήσης των επιλεγμένων λογισμικών (βλ. παραπάνω) και την ανεύρεση αναδόχων που θα αναλάβουν την προσαρμογή των λογισμικών για εκπαιδευτική χρήση στα ΤΕΕ καθώς και σύνταξη οδηγού υποβολής προσφορών (έντυπα υποβολής, διαδικασία αξιολόγησης κλπ) και σχεδίου συμβάσεων

2. Τεχνικές προδιαγραφές προσαρμογής των επιλεγμένων λογισμικών: λογισμικό, συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό, αναπαραγωγή αντιτύπων.

Περιλαμβάνονται: α) καθορισμός απαιτούμενων αλλαγών στο λογισμικό (λειτουργικότητα, γλώσσα, πολυμεσικό υλικό, κλπ), β) προδιαγραφές προσαρμογής ή/και εξ΄ αρχής ανάπτυξης συνοδευτικού υλικού, γ) προδιαγραφές αναπαραγωγής αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού (ποσοτικές και ποιοτικές). Η εκπόνηση τεχνικών προδιαγραφών προσαρμογής θα γίνει για περίπου 31 πακέτα λογισμικού.

3. Εκπόνηση σχεδίων τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους αναδόχους.

Περιλαμβάνονται: α) συμμετοχή στις διαπραγματεύσεις με τους υποψήφιους αναδόχους, με το ρόλο του τεχνικού συμβούλου, β) σύνταξη των τεχνικών παραρτημάτων των συμβάσεων με αναδόχους.

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΠΓ1. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των επιλεγμένων πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς - Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων.

ΥΠ2.ΠΓ2. Τεχνικές προδιαγραφές προσαρμογής των επιλεγμένων λογισμικών: λογισμικό, συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό, αναπαραγωγή αντιτύπων.

ΥΠ2.ΠΓ3. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους αναδόχους.

ΥΠ2.Δ. Τεχνικές Εμπειρογνωμοσύνες για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού

Εργασίες:

1. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία επιλογής αναδόχων και σύναψης συμβάσεων για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού και για την εξασφάλιση των ζητούμενων δικαιωμάτων από το ΥπΕΠΘ σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και σύνταξη οδηγού υποβολής προσφορών (έντυπα υποβολής, διαδικασία αξιολόγησης κλπ) και σχεδίου συμβάσεων.

2. Λειτουργικός Σχεδιασμός και Τεχνικές Προδιαγραφές για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικών (λογισμικό, συνοδευτικό υλικό, αναπαραγωγή αντιτύπων).

Περιλαμβάνονται: α) λειτουργικές προδιαγραφές, β) τεχνικές προδιαγραφές, γ) προδιαγραφές ανάπτυξης συνοδευτικού υλικού, γ) προδιαγραφές αναπαραγωγής αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού (ποσοτικές και ποιοτικές).

3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την καταλληλότητα των προτεινόμενων προς ανάπτυξη λογισμικών, την καταλληλότητα των υποψηφίων αναδόχων για την εκπόνηση των εργασιών και εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωπομηνών για την εκπόνηση των προτεινόμενων εργασιών από τους υποψηφίους αναδόχους.

Περιλαμβάνονται: α) τεχνική στήριξη της διαδικασίας αξιολόγησης των προσφορών των υποψηφίων αναδόχων για την ανάπτυξη λογισμικού β) συμμετοχή στις διαπραγματεύσεις με τους υποψήφιους αναδόχους, με το ρόλο του τεχνικού συμβούλου, γ) σύνταξη των τεχνικών παραρτημάτων των συμβάσεων με αναδόχους.

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΠΔ1. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία επιλογής αναδόχων και σύναψης συμβάσεων για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού και για την εξασφάλιση των ζητούμενων δικαιωμάτων από το ΥπΕΠΘ σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας- Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων.

ΥΠ2.ΠΔ2. Λειτουργικός Σχεδιασμός και Τεχνικές Προδιαγραφές για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικών.

ΥΠ2.ΠΔ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την καταλληλότητα των προτεινόμενων προς ανάπτυξη λογισμικών, την καταλληλότητα των υποψηφίων αναδόχων για την εκπόνηση των εργασιών και εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωπομηνών για την εκπόνηση των προτεινόμενων εργασιών από τους υποψηφίους αναδόχους.

ΥΠ2.Ε. Αξιολογήσεις των ενδιάμεσων και τελικών εκδόσεων στο στάδιο προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικών

Εργασίες:

1. Εμπειρογνωμοσύνες σε ενδιάμεσα στάδια της προσαρμογής και της ανάπτυξης λογισμικών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί.

Περιλαμβάνονται: α) τεχνικές δοκιμές των ενδιάμεσων εκδόσεων λογισμικών, β) έλεγχος της συμφωνίας με τις αρχικές τεχνικές προδιαγραφές, γ) παρακολούθηση των αναδόχων στη φάση προσαρμογής/ ανάπτυξης λογισμικών (συμμετοχή σε τεχνικές συναντήσεις των τεχνικών ομάδων προσαρμογής/ ανάπτυξης των αναδόχων, τακτική επικοινωνία με τους τεχνικούς υπευθύνους, κλπ).

2. Τεχνικές αξιολογήσεις τελικών εκδόσεων λογισμικών και συνοδευτικού υλικού και εισηγήσεις για την τελική παραλαβή τους.

Περιλαμβάνονται: α) τεχνικές δοκιμές των τελικών εκδόσεων των λογισμικών, β) έλεγχος συμβατότητας των τελικών εκδόσεων με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ, γ) σύνταξη εισηγήσεων για την τελική παραλαβή των λογισμικών.

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΠΕ1. Εμπειρογνωμοσύνες σε ενδιάμεσα στάδια της προσαρμογής και της ανάπτυξης λογισμικών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με τις προδιαγραφές (τεχνικές) που έχουν τεθεί.

ΥΠ2.ΠΕ2. Αξιολογήσεις τελικών εκδόσεων λογισμικών και συνοδευτικού υλικού και εισηγήσεις για την τελική παραλαβή τους.

ΥΠ2.ΣΤ. Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών') που θα χρησιμοποιηθεί για την οργάνωση και διαχείριση των αποστολών λογισμικών στα ΤΕΕ.

Εργασίες:

1. Εκπόνηση λειτουργικών προδιαγραφών του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών').

Παραδοτέα:

ΥΠ2.ΣΤ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών')

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΑΙΤΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΥΠΟΕΡΓΟΥ)

**Υποέργο 2**

Τίτλος: «Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού»

Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:

| Παραδοτέο | Αποδοχές προσωπικού (χωρίς ΦΠΑ)* | Λειτουργικές δαπάνες (χωρίς ΦΠΑ) | |
|---|---|---|---|
| ΥΠ2.ΠΑ1. Τεχνικές προδιαγραφές αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού. | 3.252,00 | 122.139,59 | **Κωδικός επιλέξιμης δαπάνης** **61.03** |
| ΥΠ2.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων - Σχέδια προκηρύξεων και σχέδια συμβάσεων. | 8.444,22 | | |
| ΥΠ2.ΠΑ3. Αναφορά τεχνικών ελέγχων συμβατότητας των επιλεγμένων λογισμικών με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ. | 5.173,24 | | |
| ΥΠ2.ΠΑ4. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους προμηθευτές για την απόκτηση αδειών χρήσης και αντιτύπων των επιλεγμένων λογισμικών. | 10.832,91 | | |
| ΥΠ2.ΠΒ1. Τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς έτσι ώστε να θεωρούνται κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Η/Υ των ΤΕΕ. | 13.812,85 | | |
| ΥΠ2.ΠΒ2. Καταγραφή και κατηγοριοποίηση των πακέτων που συγκεντρώθηκαν από την έρευνα αγοράς. | 15.927,04 | | |
| ΥΠ2.ΠΒ3. Εκθέσεις τεχνικής αξιολόγησης πακέτων λογισμικού που προέκυψαν από την έρευνα αγοράς. | 34.682,01 | | |
| ΥΠ2.ΠΓ1. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των επιλεγμένων πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς - Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων. | 10.364,13 | | |
| ΥΠ2.ΠΓ2. Τεχνικές προδιαγραφές προσαρμογής των επιλεγμένων λογισμικών: λογισμικό, συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό, αναπαραγωγή αντιτύπων. | 21.597,68 | | |
| ΥΠ2.ΠΓ3. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους αναδόχους. | 44.845,30 | | |
| ΥΠ2.ΠΔ1. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία επιλογής αναδόχων και σύναψης συμβάσεων για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού και για την εξασφάλιση των ζητούμενων δικαιωμάτων από το ΥπΕΠΘ σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας- Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων. | 13.716,07 | | |
| ΥΠ2.ΠΔ2. Λειτουργικός Σχεδιασμός και Τεχνικές Προδιαγραφές για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικών. | 29.040,03 | | |
| ΥΠ2.ΠΔ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την καταλληλότητα των προτεινόμενων προς ανάπτυξη λογισμικών, την καταλληλότητα των υποψηφίων αναδόχων για την εκπόνηση των εργασιών και εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωπομηνών για την εκπόνηση των προτεινόμενων εργασιών από τους υποψηφίους αναδόχους. | 29.363,86 | | |
| ΥΠ2.ΠΕ1. Εμπειρογνωμοσύνες σε ενδιάμεσα στάδια της προσαρμογής και της ανάπτυξης λογισμικών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με τις προδιαγραφές (τεχνικές) που έχουν τεθεί. | 226.276,41 | | |
| ΥΠ2.ΠΕ2. Αξιολογήσεις τελικών εκδόσεων λογισμικών και συνοδευτικού υλικού και εισηγήσεις για την τελική παραλαβή τους. | 127.784,28 | | |
| ΥΠ2.ΠΣΤ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών') | 8.330,88 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | **603.442,91** | **122.139,59** | |

* *Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Γνωμοδοτικής Επιτροπής για την επαναξιολόγηση του κόστους των παραδοτέων/υπηρεσιών του υποέργου 2 (Πρακτικό επιτροπής, 13.12.2004, Παράρτημα Α, Πίνακας κοστολόγησης υποέργου 2)*

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III:

## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

| Παραδοτέο | Εξάρτηση από Παραδοτέα Ομάδων Α & Β του ΥΠΕΠΘ/ΕΥΕ | Τμηματική Υλοποίηση & Παράδοση | 2004 (τρίμηνα) | | | | 2005 (τρίμηνα) | | | | 2006 (τρίμηνα) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ΥΠ2.Α. Στήριξη της δράσης αποστολής σε όλα τα ΤΕΕ, των επιλεγμένων λογισμικών από αυτά που χρησιμοποιήθηκαν πιλοτικά στα ΤΕΕ του έργου «Λαέρτης». | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΑ1. Τεχνικές προδιαγραφές αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού.* | ΠΑ1 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων - Σχέδια προκηρύξεων και σχέδια συμβάσεων.* | ΠΑ1 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΑ3. Αναφορά τεχνικών ελέγχων συμβατότητας των επιλεγμένων λογισμικών με τους διάφορους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ.* | ΠΑ1 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΑ4. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους προμηθευτές για την απόκτηση αδειών χρήσης και αντιτύπων των επιλεγμένων λογισμικών.* | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ2.Β. Διερεύνηση της κάλυψης των αναγκών του Προγράμματος Σπουδών των ΤΕΕ από λογισμικό της διεθνούς αγοράς. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΒ1. Τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς έτσι ώστε να θεωρούνται κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Η/Υ των ΤΕΕ.* | ΠΑ2 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΒ2. Καταγραφή και κατηγοριοποίηση των πακέτων που συγκεντρώθηκαν από την έρευνα αγοράς.* | ΠΑ8 | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΒ3. Εκθέσεις τεχνικής αξιολόγησης πακέτων λογισμικού που προέκυψαν από την έρευνα αγοράς.* | | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ2.Γ. Τεχνικές εμπειρογνωμοσύνες σχετικά με την προσαρμογή διεθνών πακέτων λογισμικού και την απόκτηση αδειών χρήσης και αντιτύπων. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΓ1. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των επιλεγμένων πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς.- Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων.* | ΠΑ6, ΠΑ5 | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΓ2. Τεχνικές προδιαγραφές προσαρμογής των επιλεγμένων λογισμικών: εντοπιοποίηση (localization), συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό, αναπαραγωγή αντιτύπων.* | ΠΑ5 | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΓ3. Σχέδια τεχνικών παραρτημάτων συμβάσεων με τους υποψήφιους αναδόχους.* | | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ2.Δ. Τεχνικές εμπειρογνωμοσύνες για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΔ1. Εμπειρογνωμοσύνη για τη διαδικασία επιλογής αναδόχων και σύναψης συμβάσεων για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικού και για την εξασφάλιση των ζητούμενων δικαιωμάτων από το ΥπΕΠΘ σχετικά με τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας.- Σχέδιο οδηγού Υποβολής Προσφορών και σχέδιο συμβάσεων.* | ΠΑ7, ΠΑ5 | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΔ2. Λειτουργικός Σχεδιασμός και Τεχνικές Προδιαγραφές για την εξ΄ αρχής ανάπτυξη λογισμικών.* | ΠΑ5 | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΔ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την καταλληλότητα των προτεινόμενων προς ανάπτυξη λογισμικών, την καταλληλότητα των υποψηφίων αναδόχων για την εκπόνηση των εργασιών και εκτίμηση των απαιτούμενων ανθρωπομηνών για την εκπόνηση των προτεινόμενων εργασιών από τους υποψηφίους αναδόχους.* | | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ1.Ε. Αξιολογήσεις των ενδιάμεσων και τελικών εκδόσεων στο στάδιο της προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικών. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΕ1. Εμπειρογνωμοσύνες σε ενδιάμεσα στάδια της προσαρμογής και της ανάπτυξης λογισμικών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με τις προδιαγραφές (τεχνικές) που έχουν τεθεί.* | | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΕ2. Αξιολογήσεις τελικών εκδόσεων λογισμικών και συνοδευτικού υλικού και εισηγήσεις για την τελική παραλαβή τους.* | | Ναι | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ2.ΣΤ. Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών') που θα χρησιμοποιηθεί για την οργάνωση και διαχείριση των αποστολών λογισμικών στα ΤΕΕ. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ2.ΠΣΤ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-λογισμικών')* | | | | | | | | | | | | | | |

Παρατηρήσεις για το Χρονοδιάγραμμα:

1. Στη στήλη «Εξάρτηση από Παραδοτέα Ομάδων Α & Β του ΥπΕΠΘ/ΕΥΕ», σημειώνονται, όπου υπάρχουν, τα παραδοτέα των εμπλεκόμενων στην υλοποίηση του Έργου ομάδων εργασίας Α και Β του ΥπΕΠΘ/ΕΥΕ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και στο Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 1 της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή") από τα οποία εξαρτάται η έγκαιρη και πλήρης υλοποίηση των αντίστοιχων παραδοτέων του ΕΑΙΤΥ.

2. Το συνολικό Έργο θα υλοποιηθεί σε χρονικά αλληλοεπικαλυπτόμενους «κύκλους» τα βασικά βήματα των οποίων είναι:

- Έρευνα αγοράς για τον εντοπισμό κατάλληλων λογισμικών για την ΤΕΕ
- Κατάρτιση και προκήρυξη διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικών
- Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης με αναδόχους για την προσαρμογή ή την εξαρχής ανάπτυξη λογισμικού
- Χρησιμοποίηση ενδιάμεσων εκδόσεων λογισμικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών
- Πραγματοποίηση ελέγχων αποδοχής και παραλαβή ενδιαμέσων εκδόσεων λογισμικού
- Αποστολή τελικών εκδόσεων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού στα ΤΕΕ
- Πραγματοποίηση επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και εφαρμογή στα ΤΕΕ

3. Οι εργασίες για τις οποίες στη στήλη «Τμηματική Υλοποίηση & Παράδοση» σημειώνεται «Ναι», θα εκτελεστούν σε χρονικά αλληλοεπικαλυπτόμενους «κύκλους» σύμφωνα με το παραπάνω 2. Ως εκ τούτου για τις εργασίες αυτές και κατά τη διάρκεια υλοποίησής τους που υποδηλώνει το χρονοδιάγραμμα θα υπάρχει τμηματική παράδοση του αντίστοιχου παραδοτέου. Τα παραδοτέα αυτά θα τιμολογούνται τμηματικά (ποσοστό επί του συνολικού κόστους) από το ΕΑΙΤΥ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 7 της Υπουργικής Απόφασης Ανάθεσης στο ΕΑΙΤΥ της εκτέλεσης του Υποέργου 2 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού», της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχικής Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006).

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV:**

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΙΤΥ

| **Παραδοτέο** | **Παράδοση από το ΕΑΙΤΥ** (αριθμ. πρωτ. εξ. ΕΑΙΤΥ) | **Παραλαβή από την ΕΥΕ/ΥπΕΠΘ** (αριθμ. πρωτ. εισ. ΕΥΕ/ΥπΕΠΘ) |
|---|---|---|
| ΥΠ2.ΠΑ3. Αναφορά τεχνικών ελέγχων συμβατότητας των επιλεγμένων λογισμικών με τους διαφόρους τύπους εργαστηρίων των ΤΕΕ | 983/21.4.04 | 666/22.4.2004 |
| ΥΠ2.ΠΑ1. Τεχνικές προδιαγραφές αντιτύπων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού | 1184/7.5.04 | 757/11.5.2004 |
| ΥΠ2.ΠΣΤ1.Λειτουργικές προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος Λογισμικών (ΠΣ-λογισμικών) | 1628/16.6.04 | 1009/18.6.2004 |
| ΥΠ2.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων – Σχέδια προκηρύξεων και σχέδια συμβάσεων (α΄ μέρος) | 1629/16.6.04 | 1008/18.6.2004 |
| ΥΠ2.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη για την διαδικασία απόκτησης των απαιτούμενων αδειών χρήσης και αντιτύπων – Σχέδια προκηρύξεων και σχέδια συμβάσεων (β΄ μέρος) | 1799/30.6.04 | 1132/5.7.2004 |
| ΥΠ2.ΠΒ1. Τεχνικές και λειτουργικές προδιαγραφές πακέτων λογισμικού της διεθνούς αγοράς έτσι ώστε να θεωρούνται κατάλληλα για χρήση σε εργαστήρια Η/Υ των ΤΕΕ | 1799/30.6.04 | 1132/5.7.2004 |

Αριθ. 4098 (2)

Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 28/14.1.2004 Απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που αφορά στην «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού -Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο.

**Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ**
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Την υπ' αριθμ. 3610/5.3.2004 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ Επιμόρφωση και Εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 «Αρχική Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006)

2. Τα Τεχνικά Δελτία Έργου / Υποέργων για την υλοποίηση της ανωτέρω Πράξης του Μέτρου 2.3 και ειδικότερα το Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής», όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί με την υπ' αρ. 13383/11.7.2005 Απόφαση της ΕΥΔ/ΕΠΕΑΕΚ.

3. Τον υπ' αριθμ. 1260/1999 Κανονισμό (ΕΚ) «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία».

4. Τον υπ' αριθμ. 1784/1999 Κανονισμό (ΕΚ) σχετικά με το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.

5. Τον υπ' αριθμ. 1159/2000 Κανονισμό (ΕΚ) για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων.

6. Τον υπ' αριθμ. 1685/2000 Κανονισμό (ΕΚ) για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ), όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα διαρθρωτικά ταμεία.

7. Τον υπ' αριθμ. 438/2001 Κανονισμό (ΕΚ) για θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου των παρεμβάσεων των διαρθρωτικών ταμείων.

8. Τον υπ' αριθμ. 448/2001 Κανονισμό (ΕΚ) για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής υπ' αριθμ. 1260/1999 κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου όσον αφορά τη διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων.

9. Το κανονιστικό πλαίσιο που διέπει την Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) και τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥπΕΠΘ.

10. Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 2 και 6 του π.δ. 346/1998 και των άρθρων 1 στοιχ. β και 6 της οδηγίας 92/50/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 18ης Ιουνίου 1992 για τον «συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών».

11. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού της δημόσιας εκπαίδευσης την οποία εξυπηρετεί η Πράξη της «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», η οποία είναι ανάγκη γενικού συμφέροντος μη κερδοσκοπικού ή βιομηχανικού χαρακτήρα.

12. Το άρθρο 2 του ν. 2909/2001 ΦΕΚ 90/2.5.2001 που καθορίζει το θεσμικό πλαίσιο του ΕΑΙΤΥ ως Ν.Π.Ι.Δ μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, εποπτευόμενο από το ΥΠΕΠΘ και με βάση το οποίο μπορεί το ΥΠΕΠΘ να αναθέτει απευθείας στο ΕΑΙΤΥ καθήκοντα επιστημονικού - τεχνικού συμβούλου της ΕΥΕ σε θέματα σχετικά με ανάπτυξη, εκπαίδευση εφαρμογή επαγγελματικού λογισμικού στην ΤΕΕ

13. Την ανάγκη τροποποίησης της υπ' αριθμ. 28/14.1.2004 απόφασης Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με θέμα «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού -Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο

14. Την ανάγκη επαναπροσδιορισμού και καθορισμού του κόστους εκτέλεσης του έργου του ΕΑΙΤΥ στο πλαίσιο του Υποέργου 5 της ανωτέρω Πράξης, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 31639/Α.Πλ. 3457/29.7.2004 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχή Πληρωμής, της Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών, με θέμα «Ανάθεση έργου στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ)», που αφορά έργο «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στην Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Εκπαίδευση» του Μέτρου 1.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», εφαρμόζεται ωστόσο αναλογικά και για την προσαρμογή του τρόπου εκτέλεσης του υποέργου 5 σε εφαρμογή των αναφερομένων στην παράγραφο 5 του Ερμηνευτικού σημειώματος με θέμα «Κανονισμός 1260/1999 του Συμβουλίου Άρθρο 32 παρ. 1 εδ. 3» και κωδικό CDRR/01/0069/01-EL, των υπηρεσιών της Επιτροπής για την έννοια της «πραγματικής πληρωμής».

15. Την υπ' αριθμ 15202/10.9.2004 απόφαση του ΥΠΕΠΘ με την οποία ορίζεται Επιτροπή για την κοστολόγηση του έργου που εκτελεί το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης και ειδικότερα στο πλαίσιο υλοποίησης του υποέργου 5.

16. Το υπ' αριθμ. 23790/29.12.2004 έγγραφο της ΕΥΔ ΕΠΕΑΕΚ και το από 13.12.2004 Πρακτικό της ανωτέρω Γνωμοδοτικής Επιτροπής

17. Την υπ' αριθμ. 233/6.2.2004 υπουργική απόφαση που αφορά στην συγκρότηση και λειτουργία της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 929/14-6-2004 και 3231/28.12.2004 υπουργικές αποφάσεις.

18. Το από 28.3.2005 Πρακτικό της 11ης συνεδρίασης της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ.

19. Το από 11.4.2005 Πρακτικό της 12ης συνεδρίασης της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ.

20. Το υπ' αριθμ. 5388/4.4.2005 έγγραφο της ΕΥΔ/ΕΠΕΑΕΚ.

21. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται επιπλέον δαπάνη εις βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού δεδομένου ότι το κόστος για το έργο της επιστημονικής και τεχνικής στήριξης που θα εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ έχει προβλεφθεί και καλύπτεται από τον προϋπολογισμό της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006), αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 28/14.1.2004 απόφασης του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για την «Ανάθεση υλοποίησης του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού -Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ), στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό Λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006) από το ΥΠΕΠΘ/ Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ) ως Τελικό Δικαιούχο, η οποία πλέον διαμορφώνεται ως εξής:

Η εκτέλεση του έργου καθορίζεται με την παρούσα Απόφαση σύμφωνα με το φυσικό αντικείμενο που περιλαμβάνεται στο Υποέργο 5 (Παράρτημα Ι) και του κόστους υλοποίησης των παραδοτέων που θα εκπονήσει και των υπηρεσιών που θα παρέχει το ΕΑΙΤΥ, όπως αυτό προσδιορίζεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ της παρούσας.

## Άρθρο 1

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ

1. Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000 - 2006) το ΥπΕΠΘ / Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ (ΕΥΕ), ως Τελικός Δικαιούχος, αναθέτει στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) καθήκοντα Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης του ΥπΕΠΘ και συγκεκριμένα την υλοποίηση του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής» έναντι κόστους για την εκπόνηση παραδοτέων και την εκτέλεση υπηρεσιών

2. Το περιεχόμενο της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: Επιμόρφωση και εφαρμογή» καθορίζεται πλήρως στο εγκεκριμένο από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΕΠΕΑΕΚ Τεχνικό Δελτίο Έργου, στα σχετικά τεχνικά δελτία υποέργων και στην Απόφαση Ένταξης

3. Στο αντικείμενο της Πράξης περιλαμβάνεται και η εξειδικευμένη επιμόρφωση 10.000 εκπαιδευτικών των ΤΕΕ στην χρήση και παιδαγωγική αξιοποίηση λογισμικών για την επίτευξη των στόχων του Προγράμματος Σπουδών καθώς και η εφαρμογή των Υπολογιστικών και Δικτυακών Τεχνολογιών στη διδακτική πράξη όλων των ΤΕΕ της χώρας, μέσα από τη διενέργεια διδασκαλιών στα εργαστήρια Ηλεκτρονικών Υπολογιστών των ΤΕΕ με αξιοποίηση λογισμικού και συνοδευτικού εκπαιδευτικού υλικού. Λόγω του ιδιαίτερα εξειδικευμένου χαρακτήρα των ενεργειών αυτών καθώς και της ιδιαίτερα αυξημένης πολυπλοκότητας υλοποίησης, του μεγέθους και της διάρκειας της Πράξης, κρίνεται ως απαραίτητη η Επιστημονική - Τεχνική Συνδρομή του ΕΑΙΤΥ το οποίο διαθέτει αποδεδειγμένη εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων. Ενδεικτικά αναφέρεται ο σχεδιασμός, η εκτέλεση και η παρακολούθηση υλοποίησης του έργου «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση» (Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Γ΄ ΚΠΣ).

4. Τα καθήκοντα της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης που αναλαμβάνει το ΕΑΙΤΥ με την υλοποίηση του Υποέργου 5 αφορούν στους τομείς οργάνωσης και υποστήριξης της επιμόρφωσης και της εφαρμογής της Πράξης στα ΤΕΕ, και περιγράφονται στο ΤΔΕ, το Τεχνικό Δελτίο Υποέργου 5 και καθορίζονται με τεχνική λεπτομέρεια στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι.

5. Το ΤΔΕ, τα ΤΔΥ και τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ, ΙΙΙ και IV τα οποία επισυνάπτονται στην παρούσα, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

## Άρθρο 2

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ως χρόνος έναρξης εκτέλεσης του έργου εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ ορίζεται η 7.1.2004

και ως χρόνος λήξης ορίζεται η 31.12.2006. Σε περίπτωση παράτασης υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της Πράξης, η διάρκεια του έργου που ανατίθεται με την παρούσα, παρατείνεται το αργότερο μέχρι 30.6.2007. Αν λόγω της ανωτέρω παράτασης προκληθούν επιπλέον δαπάνες στο ΕΑΙΤΥ, τότε το ΥπΕΠΘ κατά την απόλυτη κρίση του, μπορεί να αναθεωρήσει το προϋπολογισθέν κόστος εκτέλεσης ανάλογα.

2. Το έργο του ΕΑΙΤΥ ολοκληρώνεται με την οριστική παραλαβή του από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., κατά την οποία συντάσσεται πρωτόκολλο ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, και πραγματοποιείται η αποπληρωμή του κόστους, σύμφωνα με το προσδιοριζόμενο κόστος εκπόνησης παραδοτέων και εκτέλεσης υπηρεσιών που καθορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας και τους όρους πληρωμής των Άρθρων 6 και 7 κατωτέρω.

## Άρθρο 3

## ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΟΥ - ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ

1. Ο Υπεύθυνος από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ ορίζεται στο Τεχνικό Δελτίο Έργου.

2. Ο υπεύθυνος έργου από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ έχει την ευθύνη εποπτείας και παρακολούθησης του έργου που αναλαμβάνει το ΕΑΙΤΥ με την παρούσα. Είναι εξουσιοδοτημένος να ενεργεί κατ' εντολή του ΕΑΙΤΥ για όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με την παρούσα ανάθεση, να το αντιπροσωπεύει σε όλα τα τεχνικά θέματα και να διευθετεί για λογαριασμό του οποιαδήποτε διαφορά προκύπτει, μετέχοντας όποτε και όσες φορές χρειάζεται σε σχετικά όργανα παρακολούθησης του έργου. Επίσης είναι υπεύθυνος για την υποβολή στο ΥπΕΠΘ εκ μέρους του ΕΑΙΤΥ όλων των εγγράφων και στοιχείων που απαιτούνται για την άσκηση των δικαιωμάτων του ΥπΕΠΘ με βάση την παρούσα ανάθεση και την ομαλή διεξαγωγή του

έργου. Οι πράξεις ή παραλείψεις του υπευθύνου, αποτελούν πράξεις ή παραλείψεις του φορέα.

3. Από την εκτέλεση του έργου καμία έννομη σχέση δεν δημιουργείται μεταξύ του ΥπΕΠΘ και του προσωπικού του ΕΑΙΤΥ, που απασχολείται για το έργο, καθώς και μεταξύ του ΕΑΙΤΥ και του προσωπικού του ΥπΕΠΘ.

Άρθρο 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΑΙΤΥ

1. Το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται να εκτελέσει όλες τις προβλεπόμενες εργασίες που του ανατίθενται με την παρούσα και τα Παραρτήματα αυτής, τηρώντας απαρέγκλιτα όλους τους όρους, οι οποίοι αναφέρονται στην παρούσα και στα Παραρτήματα αυτής και στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και Υποέργων.

2. Το ΥπΕΠΘ ενημερώνεται από το ΕΑΙΤΥ για την πορεία των εργασιών του και διενεργεί ελέγχους ως προς την τήρηση από την πλευρά του ΕΑΙΤΥ των ανειλημμένων υποχρεώσεων και των όρων της παρούσας. Το ΕΑΙΤΥ περαιτέρω είναι υποχρεωμένο να επιδεικνύει στους εκπροσώπους του ΥπΕΠΘ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όποτε του ζητηθεί, οποιοδήποτε στοιχείο αποδεικνύει την ομαλή εξέλιξη του έργου. Επίσης είναι υποχρεωμένο να δέχεται ελέγχους από υπηρεσίες ελέγχου στο πλαίσιο υλοποίησης των έργων του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης.

3. Το ΕΑΙΤΥ διαθέτει το αναγκαίο προσωπικό επιστημονικής, τεχνικής, διοικητικής και γραμματειακής υποστήριξης, που θα διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία, τεχνογνωσία και ικανότητα, ώστε να ανταποκριθεί πλήρως στις απαιτήσεις του έργου και να εφαρμόζει τις πλέον πρόσφατες, πρόσφορες και γενικά αποδεκτές αρχές της επιστήμης και τέχνης.

4. Το ΕΑΙΤΥ ενσωματώνει στο έργο τις υποδείξεις και τις εν γένει οδηγίες του ΥπΕΠΘ, που του απευθύνονται κατά τον πλέον πρόσφορο τρόπο, μέσω του Υπευθύνου του Έργου. Αν το ΕΑΙΤΥ κρίνει ότι οι υποδείξεις αυτές παρουσιάζουν ασάφειες ή ανακύπτουν κατά την ανάπτυξη του έργου ανυπέρβλητα τεχνικά εμπόδια, οφείλει να το δηλώσει άμεσα και εγγράφως στο ΥπΕΠΘ, επισημαίνοντας τις δυσμενείς συνέπειες στη λειτουργία του έργου. Το ΥπΕΠΘ αποφαίνεται χωρίς βραδύτητα, αν αποδέχεται τις προτεινόμενες από το ΕΑΙΤΥ τροποποιήσεις.

5. Το ΕΑΙΤΥ συμμετέχει: α) σε τακτικές συναντήσεις της Κεντρικής Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών στα ΤΕΕ (ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ) και β) σε συναντήσεις που αφορούν στην Πράξη «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», όποτε το ΥπΕΠΘ κρίνει την συμμετοχή του απαραίτητη και με την προϋπόθεση ότι το ΥπΕΠΘ θα προειδοποιεί σε εύλογο χρόνο και με τον πλέον πρόσφορο τρόπο το ΕΑΙΤΥ σχετικά με τον χρόνο, τον τόπο και το αντικείμενο των συναντήσεων.

6. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει να εκτελέσει το Έργο αυστηρώς εντός του χρόνου που καθορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας και σύμφωνα με τους όρους της παρούσας, τις οδηγίες και κατευθύνσεις του ΥπΕΠΘ καταβάλλοντας κάθε δυνατή προσπάθεια για την ποιοτική και ολοκληρωμένη εκτέλεση της κάθε εργασίας που θα εκτελεί και αναλαμβάνοντας όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες συντονισμού και ανάπτυξης δραστηριοτήτων που θα εξυπηρετούν τους σκοπούς της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» και θα συντελούν στην καλύτερη εκτέλεση των εργασιών της παρούσας.

7. Το ΕΑΙΤΥ είναι υποχρεωμένο να αναφέρει εγγράφως και εγκαίρως στο ΥπΕΠΘ κάθε περίπτωση καθυστέρησης εργασιών από ανώτερη βία, διαφορετικά αυτή δεν αναγνωρίζεται ως λόγος καθυστέρησης των εργασιών που του έχουν ανατεθεί με την παρούσα.

8. Το ΕΑΙΤΥ εγγυάται το έργο που αναλαμβάνει με βάση την παρούσα Απόφαση ελεύθερο από κάθε δικαίωμα τρίτου και μεταβιβάζει τα δικαιώματα χρήσης της εν γένει μεθοδολογίας και τεχνογνωσίας που συναρτάται με το έργο αυτό στο ΥπΕΠΘ.

9. Το ΕΑΙΤΥ δεν έχει ευθύνη για τυχόν καθυστερήσεις ή άλλες αποκλίσεις στην εκτέλεση των εργασιών που του ανατίθενται με την παρούσα και που αποδεδειγμένα οφείλονται είτε σε αρμόδιους υπαλλήλους του ΥπΕΠΘ είτε σε τρίτους που εμπλέκονται στην υλοποίηση της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», εφόσον το ΕΑΙΤΥ έχει ενημερώσει εγγράφως το ΥπΕΠΘ για τα γεγονότα αυτά σε εύλογο χρονικό διάστημα και έχει λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα, στο πλαίσιο των καθηκόντων του, για να αποτρέψει τις καθυστερήσεις ή αποκλίσεις αυτές.

Άρθρο 5

ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Το ΥπΕΠΘ, μέσω της Κεντρικής Επιτροπής Νέων Τεχνολογιών στα ΤΕΕ (ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ), ασκεί αποκλειστικά και καθ' ολοκληρίαν τον έλεγχο για την πορεία υλοποίησης του έργου, καθώς και για την εκτέλεση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ. Επίσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμ. 233/6.2.2004 υπουργική απόφαση, όπως αυτή τροποποιήθηκε με τις υπ' αριθμ. 929/14.6.2004 και 3231/28.12.2004 υπουργικές αποφάσεις, η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ λειτουργεί ως Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής και για το έργο του Επιστημονικού και Τεχνικού Συμβούλου. Στην παρακολούθηση και παραλαβή του έργου, που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με βάση την παρούσα απόφαση, δεν συμμετέχει ο εκπρόσωπος του ΕΑΙΤΥ.

Άρθρο 6

ΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

1. Το κόστος για την εκτέλεση του έργου, που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα, ανέρχεται στα 821.222,01 ευρώ (πλέον ΦΠΑ) και προσδιορίζεται αναλυτικά στο Παράρτημα ΙΙ. Στο κόστος αυτό περιλαμβάνεται και κάθε νόμιμη επιβάρυνση εκ της παρούσης υπέρ παντός τρίτου και του Ελληνικού Δημοσίου εκτός από το ΦΠΑ.

2. Στο ανωτέρω κόστος περιλαμβάνονται:

α. το κόστος αποδοχών προσωπικού για την εκπόνηση - υλοποίηση παραδοτέων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ και το οποίο ανέρχεται στα 687.946,69 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Στην περίπτωση προσωπικού που αμείβεται με δελτίο παροχής υπηρεσιών, στο ανωτέρω κόστος των 687.946,69 ευρώ περιλαμβάνεται μόνο η αξία της αμοιβής τους και όχι το ΦΠΑ.

β. το κόστος των λειτουργικών εξόδων, όπως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα ΙΙ και τα οποία ανέρχονται στα 133.275,32 ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

3. Το συνολικό κόστος για την εκτέλεση του έργου που ανατίθεται με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, δεν υπόκειται σε μεταβολές λόγω οικονομικών συνθηκών.

4. Η καταβολή στο ΕΑΙΤΥ θα γίνεται σύμφωνα με τους όρους του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τον Ειδικό Λογαριασμό του ΥπΕΠΘ. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί ουσιώδης απόκλιση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του ΕΑΙΤΥ σύμφωνα με την παρούσα, η οποία οφείλεται αποκλειστικά σε αυτό, το ΥπΕΠΘ είναι δυνατόν να διακόψει τη χρηματοδότηση αφού προηγουμένως κοινοποιήσει έγγραφο προς το ΕΑΙΤΥ στο οποίο θα επισημαίνονται οι αποκλίσεις και θα τίθεται εύλογη προθεσμία συμμόρφωσης. Η διακοπή της χρηματοδότησης γίνεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, μετά από εισήγηση του Υπευθύνου από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ για την υλοποίηση της Πράξης, αν παρέλθει άπρακτη η τεθείσα προθεσμία.

5. Το ΕΑΙΤΥ, πέραν των ανωτέρω, δεν δικαιούται αμοιβής, το κόστος δε των παρεχόμενων υπηρεσιών και εργασιών του, που καταβάλλεται σύμφωνα με το κόστος δαπάνης τους, όπως αυτό ορίζεται στο Παράρτημα ΙΙ, περιλαμβάνεται στο συνολικό κόστος της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή».

Άρθρο 7

ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

1. Η καταβολή του κόστους για το ανατιθέμενο έργο στο ΕΑΙΤΥ θα πραγματοποιηθεί ως ακολούθως:

- Προκαταβολή ύψους 30% του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Σταδιακή αποπληρωμή, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ, του κόστους των αποδοχών προσωπικού για την εκπόνηση -υλοποίηση των παραδοτέων ή του ποσοστιαίου μέρους αυτών, που θα παραδίδονται από το ΕΑΙΤΥ και θα παραλαμβάνονται από το ΥΠΕΠΘ κατά τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας και του κόστους των λειτουργικών εξόδων που πραγματοποιούνται στο αντίστοιχο χρονικό διάστημα. Ποσό ύψους 30% θα αφαιρείται ως καλυπτόμενο από την προαναφερθείσα προκαταβολή.

2. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ, το οποίο θα συνοδεύεται από:

i) Καταστάσεις παραδοτέων ή ποσοστιαίου μέρους αυτών που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥπΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας.

ii) Βεβαίωση από τις Διοικητικές και Οικονομικές Υπηρεσίες του ΕΑΙΤΥ στο ΥΠΕΠΘ ότι οι πραγματοποιηθείσες δαπάνες για αποδοχές προσωπικού μέχρι την ημερομηνία κατάθεσης του αιτήματος, είναι τουλάχιστον ίσες με το κόστος των αποδοχών προσωπικού που αντιστοιχεί στο σύνολο των παραδοτέων (ή ποσοστιαίου μέρους αυτών) που έχουν παραδοθεί από το ΕΑΙΤΥ και παραληφθεί από το ΥπΕΠΘ.

iii) Καταστάσεις λειτουργικών εξόδων που έχουν πραγματοποιηθεί από το ΕΑΙΤΥ για την υλοποίηση του έργου μέχρι την ημερομηνία υποβολής του αιτήματός του για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα.

3. Το ΕΑΙΤΥ εκδίδει τιμολόγια α. για τις αποδοχές προσωπικού για την εκπόνηση-υλοποίηση παραδοτέων ή τμημάτων αυτών που έχουν παραληφθεί από το ΥΠΕΠΘ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 5 και 8 της παρούσας (βλ. αρ.6 παρ. 2α) και β. για τις λειτουργικές δαπάνες (βλ. αρ. 6 παρ. 2β) που έχουν πραγματοποιηθεί και αναφέρονται στις καταστάσεις λειτουργικών δαπανών, που συνοδεύουν τα αιτήματα πληρωμής.

4. Οι ανωτέρω δαπάνες ελέγχονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2 του άρθρου 4 της παρούσας.

5. Οι καταβολές δόσεων θα πραγματοποιούνται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του σχετικού αιτήματος από το ΕΑΙΤΥ προς το ΥΠΕΠΘ.

6. Το ΥπΕΠΘ αναλαμβάνει την υποχρέωση να εξασφαλίσει ομαλή χρηματοδότηση και έγκαιρη καταβολή των πληρωμών στο ΕΑΙΤΥ.

7. Απαγορεύεται στο ΕΑΙΤΥ οποιαδήποτε εμπλοκή ή επικάλυψη σε οικονομικό, διαχειριστικό ή λογιστικό επίπεδο του παρόντος έργου του ΥΠΕΠΘ με τυχόν άλλο έργο χρηματοδοτούμενο από ελληνικές ή κοινοτικές πηγές.

8. Διευκρινίζεται ότι λόγω της φύσης τους ορισμένα από τα παραδοτέα του Παραρτήματος Ι μπορεί να ολοκληρώνονται τμηματικά. Στις περιπτώσεις αυτές τα αναφερθέντα στην παραπάνω παράγραφο 2 αιτήματα πληρωμής θα περιλαμβάνουν το ποσοστό μόνο του συνολικού κόστους τους που έχει ολοκληρωθεί.

Άρθρο 8

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

1. Τα παραδοτέα του έργου της Τεχνικής και Επιστημονικής Στήριξης παρατίθενται στο Παράρτημα Ι της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

2. Τα παραδοτέα του έργου που έχει αναλάβει να εκτελέσει το ΕΑΙΤΥ παραλαμβάνει η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου που σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 5 της παρούσας είναι η ΚΕΝΕΤ - ΤΕΕ.

3. Το ΕΑΙΤΥ παραδίδει μέσω του Τελικού Δικαιούχου στην ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ τα παραδοτέα σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του Παραρτήματος ΙΙΙ της παρούσας

4. Η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ εντός τριάντα (30) ημερών από την παράδοση τους.

5. Σε περίπτωση που η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ για οποιοδήποτε λόγο δεν παραλάβει τα παραδοτέα του ΕΑΙΤΥ, οφείλει να διαμηνύσει τούτο προς το ΕΑΙΤΥ εγγράφως και αιτιολογημένα, μέσω του τελικού δικαιούχου.

6. Το ΕΑΙΤΥ οφείλει εντός (30) ημερών από τη λήψη των έγγραφων παρατηρήσεων της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ να πραγματοποιήσει όλες τις βελτιώσεις και τις διορθώσεις που θα έχουν υποδειχθεί και να παραδώσει τα παραδοτέα αυτά εκ νέου.

7. Σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία των τριάντα (30) ημερών της παραγράφου 4 του παρόντος άρθρου χωρίς να υπάρξει απορριπτικό έγγραφο ή διατύπωση έγγραφων παρατηρήσεων από την πλευρά του ΥΠΕΠΘ, το παραδοτέο θεωρείται ότι έχει γίνει αποδεκτό. Την ποσοτική παραλαβή και την άπρακτη περίοδο των τριάντα ημερών βεβαιώνει εγγράφως ο Υπεύθυνος του έργου εκ μέ-

ρους του τελικού δικαιούχου, προκειμένου να καταβληθεί το κόστος του παραδοτέου στο ΕΑΙΤΥ.

Για τα παραδοτέα που δεν παραλήφθηκαν από την ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ εντός της προθεσμίας των 30 ημερών της παρ. 4 του παρόντος άρθρου, το ΕΑΙΤΥ υποχρεούται, στο πλαίσιο της καλής εκτέλεσης του έργου, να συμμορφώνεται σε τυχόν παρατηρήσεις σχετικές με το περιεχόμενο τους από την ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ, η οποία παραλαμβάνει ποιοτικά ανεξαρτήτως χρόνου.

8. Πέραν των παραδοτέων του Παραρτήματος Ι της παρούσας και όποτε καθίσταται απαραίτητο από την πορεία υλοποίησης της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στα ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή», το ΕΑΙΤΥ μαζί με τα αιτήματα καταβολής κόστους θα υποβάλλει εν είδη παραδοτέου και προτάσεις τροποποίησης του Χρονοδιαγράμματος ή άλλων βασικών στοιχείων υλοποίησης της πράξης. Εφόσον οι προτάσεις αυτές γίνονται αποδεκτές από το ΥΠΕΠΘ και επηρεάζουν το έργο του Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου, θα ενσωματώνονται στην παρούσα αποτελώντας αναπόσπαστο μέρος της.

9. Για λόγους εύρυθμης εκτέλεσης του Έργου του Συμβούλου Επιστημονικής-Τεχνικής Στήριξης και αντιμετώπισης συγκυριακών δυσκολιών (π.χ. ασθένειες προσωπικού του ΕΑΙΤΥ που εμπλέκεται ενεργά στο έργο) είναι δυνατόν κατόπιν εγκρίσεως της ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ να δίνεται παράταση υποβολής παραδοτέων η οποία όμως δεν θα μπορεί να ξεπερνά για κάθε παραδοτέο το 1/3 του χρόνου ολοκλήρωσής του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ.

10. Η ΚΕΝΕΤ-ΤΕΕ μετά την αποδοχή όλων των παραδοτέων του ΕΑΙΤΥ συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του έργου και παραλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά το σύνολο του έργου.

11. Ως τόπος εκτέλεσης του Έργου Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου ορίζονται: Η Πάτρα (εγκαταστάσεις ΕΑΙΤΥ) και η Αθήνα (εγκαταστάσεις ΥπΕΠΘ & ΕΑΙΤΥ).

### Άρθρο 9

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ - ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

1. Το ΥπΕΠΘ θα θέτει έγκαιρα στη διάθεση του ΕΑΙΤΥ πληροφοριακό υλικό που είναι αναγκαίο για την επιτυχή εκτέλεση του Έργου. Επίσης πρέπει να ενημερώνει το ΕΑΙΤΥ για οποιαδήποτε θεσμική ή άλλου είδους αλλαγή θεωρείται ότι επηρεάζει το έργο.

2. Το ΕΑΙΤΥ θα τηρεί πλήρες αρχείο αντιγράφων με όλα τα παραστατικά, αναφορές, εισηγήσεις και πάσης φύσεως άλλα έγγραφα που αναφέρονται στην υλοποίηση του έργου του Επιστημονικού και Τεχνικού Συμβούλου και θα τα διαθέτει στους προβλεπόμενους ελέγχους. Το ΥπΕΠΘ έχει το δικαίωμα να κάνει χρήση μέρους του διακινούμενου υλικού για σύνταξη εκθέσεων ή χρήσεις που απορρέουν από τις διάφορες υποχρεώσεις ή ανάγκες του ή τη σχετική νομοθεσία που διέπει το έργο.

3. Το σύνολο των πληροφοριών, των δεδομένων, των συμπερασμάτων και αποτελεσμάτων και οτιδήποτε έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο, είναι και θεωρούνται εμπιστευτικά. Καμία επίκληση πνευματικής ιδιοκτησίας ή απορρήτου δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο άρνησης του ΕΑΙΤΥ, για την παροχή στοιχείων ή πληροφοριών προς το ΥπΕΠΘ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, τα οποία κρίνονται απαραίτητα για την παρακολούθηση της πορείας του έργου. Αυτό ισχύει τόσο κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου, όσο και μετά τη λήξη του

### Άρθρο 10

### ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

1. Το ΥπΕΠΘ αποκτά δικαίωμα ελεύθερης εκμετάλλευσης και αξιοποίησης, πολλαπλασιασμού, επεξεργασίας του εντύπου και ηλεκτρονικού υλικού (λογισμικό, βάσεις δεδομένων, κ.λπ.) που τυχόν θα παραχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου του Συμβούλου Επιστημονικής και Τεχνικής Στήριξης. Τα δικαιώματα αυτά είναι χρονικά και κατά τόπον απεριόριστα και μεταβιβάσιμα, τόσο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης του έργου όσο και μετά την ολοκλήρωσή του. Το ΕΑΙΤΥ μπορεί να κάνει χρήση του υλικού και των εν γένει προγραμμάτων στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου που του ανατίθεται με την παρούσα καθώς και για επιστημονικές δημοσιεύσεις. Το ΕΑΙΤΥ έχει την υποχρέωση της προστασίας του υλικού από τυχόν υποκλοπή από τρίτους, όσο το υλικό αυτό βρίσκεται στην κατοχή του.

2. Το ΥπΕΠΘ, με τη λήξη του έργου του ΕΑΙΤΥ, αποκτά τη κυριότητα του εξοπλισμού που χρηματοδοτήθηκε από το έργο.

3. Ακόμη, το ΥΠΕΠΘ δεν φέρει καμία ευθύνη σε ό,τι αφορά πνευματικά δικαιώματα προσώπων ή γενικά πηγών που το ΕΑΙΤΥ θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση του έργου.

### Άρθρο 11

### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το ΥΠΕΠΘ, έχει δικαίωμα μονομερούς μεταρρυθμίσεως των κανονιστικών όρων εκτέλεσης του έργου που αναθέτει με την παρούσα στο ΕΑΙΤΥ, προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος. Το ΥΠΕΠΘ υποχρεούται να γνωστοποιήσει στο ΕΑΙΤΥ εγγράφως και εγκαίρως επιθυμητές τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου. Ειδικότερα, παρατηρήσεις, υποδείξεις και τροποποιήσεις που απευθύνονται στο ΥΠΕΠΘ από την αρμόδια Διαχειριστική Αρχή και την Αρχή Πληρωμής, καθώς και συμπληρώσεις και τροποποιήσεις του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων, που σχετίζονται με το έργο του ΕΑΙΤΥ ως Τεχνικού και Επιστημονικού Συμβούλου, θα γνωστοποιούνται στο ΕΑΙΤΥ από το ΥΠΕΠΘ και θα ενσωματώνονται από το ΕΑΙΤΥ άμεσα στο έργο που του ανατίθεται, χωρίς πρόσθετο κόστος. Οι εκάστοτε τροποποιήσεις, βελτιώσεις ή αποκλίσεις από την προγραμματισμένη εξέλιξη του έργου, που ζητά το ΥΠΕΠΘ, θα κινούνται στο πλαίσιο του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης, θα υλοποιούνται χωρίς πρόσθετο κόστος και σε κάθε περίπτωση θα προβλέπεται εύλογο χρονικό διάστημα για την υλοποίηση τους, με δεδομένη την καταληκτική ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου που ανατίθεται στο ΕΑΙΤΥ με την παρούσα. Σε περίπτωση που οι τροποποιήσεις κινούνται εκτός των πλαισίων του Τεχνικού Δελτίου Έργου και Υποέργων που αναφέρεται η παρούσα και του γενικότερου σκοπού της παρούσας απόφασης ή συνεπάγονται υπέρμετρο πρόσθετο κόστος για το ΕΑΙΤΥ, θα καταβάλλεται σε αυτό το αναλογούν κόστος.

Άρθρο 12

ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Κάθε αξίωση ανάμεσα στο ΥΠΕΠΘ και το ΕΑΙΤΥ που απορρέει από την υπ' αριθμ. 28/14.1.2004 απόφαση του ΥΠΕΠΘ και την από 24.2.2004 σύμβαση μεταξύ αυτών παύει να υφίσταται.

2. Το ΥΠΕΠΘ αναγνωρίζει ως ποσοτικώς και ποιοτικώς παραληφθέντα τα παραδοτέα που έχουν υποβληθεί από το ΕΑΙΤΥ στο διάστημα από την έναρξη εκτέλεσης του έργου, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας, ως και σήμερα και τα οποία αναλυτικά καταγράφονται στο Παράρτημα IV της παρούσας.

Η πληρωμή τους θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 και βάσει του κόστους που προσδιορίζεται στο Παράρτημα II της παρούσας.

3. Το ποσό που καταβλήθηκε από το ΥΠΕΠΘ ως μέρος προκαταβολής σε εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης θα αφαιρεθεί από το ποσό της προκαταβολής του συνολικού προσδιορισθέντος κόστους εκτέλεσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της παρούσας.

Άρθρο 13

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η από 24.2.2004 σύμβαση μεταξύ ΥΠΕΠΘ και ΕΑΙΤΥ θεωρείται λυθείσα και αντικαθίσταται από τους όρους της παρούσας.

Την παρούσα συνοδεύουν ως παραρτήματα και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της τα παρακάτω:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΕΑΙΤΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΥΠΟΕΡΓΟΥ 5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΑΙΤΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΥΠΟΕΡΓΟΥ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΙΤΥ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Αυγούστου 2005

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΜΑΡΙΕΤΤΑ ΓΙΑΝΝΑΚΟΥ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

1 ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η υλοποίηση της πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ, Ενέργεια 2.3.2 - Κατηγορίες Πράξεων 2.3.2 ιε & 2.3.2 ιστ) αποσκοπεί στην ένταξη επαγγελματικού-εκπαιδευτικού λογισμικού για την υποστήριξη της διδασκαλίας κυρίως των μαθημάτων ειδικότητας που διδάσκονται στα ΤΕΕ. Το λογισμικό που θα ενταχθεί θα συνοδεύεται από κατάλληλο εκπαιδευτικό υλικό.

Η πράξη αποσκοπεί στη συντονισμένη εφαρμογή των Υπολογιστικών και Δικτυακών Τεχνολογιών (Υ&ΔΤ), ή αλλιώς των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στα ΤΕΕ, μέσω μίας ολιστικής προσέγγισης τόσο από πλευράς αξιοποίησης του λογισμικού, όσο και από πλευράς επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών και αξιοποίησης των υποδομών νέας τεχνολογίας. Η εφαρμογή αυτή θα είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες και ιδιαιτερότητες της εκπαιδευτικής διαδικασίας στην Τεχνική Επαγγελματική Εκπαίδευση.

Η πράξη στηρίζεται στις βασικές αρχές του πιλοτικού έργου Ε12- «Λαέρτης», της ενέργειας ΟΔΥΣΣΕΙΑ, το οποίο εφαρμόστηκε με επιτυχία σε 15 ΤΕΕ της χώρας τις σχολικές χρονιές 2000-2001 και 2001-2002.

Η υλοποίηση της πράξης αντιμετωπίζει με ολοκληρωμένο τρόπο τις επιμέρους πτυχές του εγχειρήματος και πιο συγκεκριμένα:

- τις υποδομές των ΤΕΕ (εργαστήρια και δίκτυο) : παρέχονται από άλλες πράξεις του ΕΠΕΑΕΚ II και του ΕΠ ΚτΠ)
- το λογισμικό (επαγγελματικό- εκπαιδευτικό: θα προσαρμοστεί/ αναπτυχθεί στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)
- την απαιτούμενη εξειδικευμένη επιμόρφωση των εκπαιδευτικών (θα διεξαχθεί στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)
- την απαιτούμενη στήριξη της καλής λειτουργίας των υποδομών (θα παρασχεθεί σε ένα βαθμό από το έργο Τεχνικής Στήριξης που υλοποιείται στο πλαίσιο του ΕΠ ΚτΠ, και θα συμπληρωθεί, ως προς τα εξειδικευμένα λογισμικά των ΤΕΕ, στο πλαίσιο της παρούσας πράξης)

Η παρούσα πράξη θα συνδυάσει τους υλικούς (εργαστήρια, δίκτυο, λογισμικό) και ανθρώπινους (επιμορφωτές, τεχνικοί, εκπαιδευτικοί, σύμβουλοι, στελέχη εκπαίδευσης) πόρους που υπάρχουν ή/και θα διατεθούν στα ΤΕΕ της χώρας, σε ένα δημιουργικό σύνολο το οποίο θα προάγει την εκπαιδευτικά ολοκληρωμένη αξιοποίηση των πόρων αυτών.

Τελικός δικαιούχος της πράξης, είναι η Ειδική Υπηρεσία Εφαρμογής Προγραμμάτων ΚΠΣ του ΥπΕΠΘ (ΕΥΕ). Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών του ΥπΕΠΘ (ΕΑΙΤΥ) αναλαμβάνει ρόλο επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου. Με το ρόλο αυτό θα παρέχει επιστημονική και τεχνική στήριξη στην ανάπτυξη μηχανισμών υλοποίησης, παρακολούθησης, αξιολόγησης και ελέγχου της πράξης.

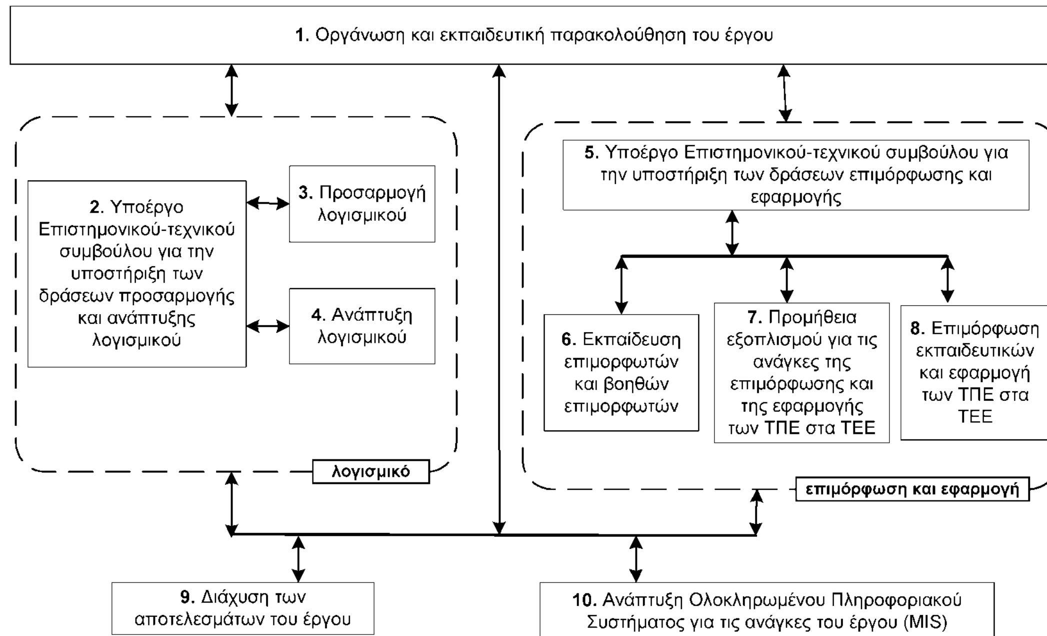
Η πράξη περιλαμβάνει συνολικά 10 υποέργα, τα οποία έχουν σχετική αυτοτέλεια ως προς τον τρόπο υλοποίησής τους και συνδυαζόμενα όμως κατάλληλα αποσκοπούν στην υλοποίηση του συνόλου του φυσικού αντικειμένου του έργου.

Τα υποέργα του έργου είναι:

1. Οργάνωση και εκπαιδευτική παρακολούθηση του έργου.
2. Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων προσαρμογής και ανάπτυξης λογισμικού
3. Προσαρμογή λογισμικού.

4. Ανάπτυξη λογισμικού.
5. Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής.
6. Εκπαίδευση επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών.
7. Προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.
8. Επιμόρφωση εκπαιδευτικών και εφαρμογή των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.
9. Διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου.
10. Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος για τις ανάγκες του έργου (MIS).

Στο σχήμα που ακολουθεί περιγράφεται η διάρθρωση του έργου στα υποέργα και φαίνονται οι αλληλεξαρτήσεις μεταξύ τους.




Σχήμα **Σφάλμα! Άγνωστη παράμετρος αλλαγής.**: Η διάρθρωση του έργου σε υποέργα

Το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών του ΥπΕΠΘ (ΕΑΙΤΥ) αναλαμβάνει μέσω της παρούσας σύμβασης την υλοποίηση του Υποέργου 5 της πράξης αυτής.

2 ΥΠΟΕΡΓΟ 5 - Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής

Αντικείμενο των εργασιών του ΕΑΙΤΥ σε αυτό το υποέργο είναι η επιστημονική και τεχνική στήριξη των δράσεων επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και εφαρμογής της Πράξης στα ΤΕΕ. Οι υποχρεώσεις του ΕΑΙΤΥ που περιλαμβάνονται στο Υποέργο 5 θα υλοποιηθούν μέσα από τις Ενότητες Εργασίας που περιγράφονται παρακάτω.

Για κάθε Ενότητα Εργασίας, δίνεται ο τίτλος της, οι Εργασίες που περιλαμβάνονται στην Ενότητα Εργασίας καθώς και τα Παραδοτέα της Ενότητας Εργασίας.

ΥΠ5.Α. Εμπειρογνωμοσύνες για την αναλυτική σχεδίαση της επιμόρφωσης

Εργασίες:

1. Ορισμός Προδιαγραφών και κριτηρίων επιλογής επιμορφωτών (ανάγκες για επιμορφωτές ανά περιφέρεια - κριτήρια επιλογής επιμορφωτών, κλπ.) και βοηθών επιμορφωτών.

Περιλαμβάνονται: α) ορισμός απαιτούμενων προσόντων και κριτηρίων επιλογής επιμορφωτών, β) καταγραφή των αναγκών σε αριθμό και ειδικότητα επιμορφωτών ανά επιμορφωτική περιφέρεια, γ) ορισμός απαιτούμενων προσόντων και κριτηρίων επιλογής βοηθών επιμορφωτών, δ) καταγραφή των αναγκών σε αριθμό βοηθών επιμορφωτών ανά επιμορφωτική περιφέρεια.

2. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών των ΤΕΕ (διαδικασίες, προτυποποίηση εντύπων, αρμοδιότητες επιτροπών επιμόρφωσης κλπ.).

3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την επιμόρφωση των επιμορφωτών: περιεχόμενο, τρόπος διεξαγωγής, χρονισμός κλπ.

4. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της επιμόρφωσης επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.

Περιλαμβάνονται: α) συνεργασία με τους υπεύθυνους έργου των αναδόχων που θα αναλάβουν την επιμόρφωση των επιμορφωτών, β) εξέταση-αξιολόγηση του αναλυτικού προγράμματος της επιμόρφωσης, γ) συμμετοχή σε τεχνικές συναντήσεις προετοιμασίας των επιμορφώσεων, δ) συμμετοχή σε μέρος των επιμορφώσεων με το ρόλο του παρατηρητή.

5. Δημιουργία υλικού εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών (τεχνικές οδηγίες για την υποστήριξη των επιμορφώσεων εστιασμένες στα εξειδικευμένα προϊόντα λογισμικού).

6. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.

Περιλαμβάνονται: α) συνεργασία με τους υπεύθυνους έργου των αναδόχων που θα αναλάβουν την εκπαίδευση

των βοηθών επιμορφωτών, β) εξέταση-αξιολόγηση του αναλυτικού προγράμματος των εκπαιδεύσεων, γ) συμμετοχή σε τεχνικές συναντήσεις προετοιμασίας των εκπαιδεύσεων, δ) συμμετοχή σε μέρος των εκπαιδεύσεων με το ρόλο του παρατηρητή.

Παραδοτέα:

ΥΠ5.ΠΑ1. Προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών.

ΥΠ5.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών των ΤΕΕ (διαδικασίες, προτυποποίηση εντύπων, αρμοδιότητες επιτροπών επιμόρφωσης κλπ.).

ΥΠ5.ΠΑ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την επιμόρφωση των επιμορφωτών: περιεχόμενο, τρόπος διεξαγωγής, χρονισμός κλπ.

ΥΠ5.ΠΑ4. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της επιμόρφωσης επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.

ΥΠ5.ΠΑ5. Υλικό εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών (τεχνικές οδηγίες για την υποστήριξη των επιμορφώσεων εστιασμένες στα εξειδικευμένα προϊόντα λογισμικού).

ΥΠ5.ΠΑ6. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.

ΥΠ5.Β. Τεχνική και επιστημονική στήριξη διενέργειας επιμόρφωσης & εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ

Εργασίες:

1. Αρχική ενημέρωση-εκπαίδευση των επιτροπών επιμόρφωσης ως προς τις ακολουθούμενες διαδικασίες για την επιμόρφωση, τη χρήση του 'ΠΣ-επιμόρφωσης' κλπ.

2. Οργάνωση και λειτουργία Help-Desk για τις επιτροπές επιμόρφωσης, τους επιμορφωτές, τους βοηθούς επιμορφωτές και τους εκπαιδευτικούς των ΤΕΕ.

3. Διενέργεια δειγματοληπτικών ελέγχων με επισκέψεις στις εγκαταστάσεις των επιτροπών επιμόρφωσης και στα ΤΕΕ για την αξιολόγηση της πορείας της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.

4. Ανάπτυξη υλικού παρουσίασης για συμμετοχή σε ημερίδες ενημέρωσης των κατηγοριών εμπλεκομένων στο έργο (επιτροπές επιμόρφωσης, στελέχη της εκπαίδευσης, εκπαιδευτικοί των ΤΕΕ).

5. Σχέδια διακήρυξης διαγωνισμών, τεχνικών προδιαγραφών και συμβάσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής στα ΤΕΕ.

Παραδοτέα:

ΥΠ5.ΠΒ1. Αναφορά από την αρχική ενημέρωση-εκπαίδευση των επιτροπών επιμόρφωσης.

ΥΠ5.ΠΒ2. Ετήσιες αναφορές λειτουργίας του Help-Desk (κλήσεις, αιτήματα που τέθηκαν και απαντήσεις που δόθηκαν).

ΥΠ5.ΠΒ3. Αναφορές δειγματοληπτικών ελέγχων σχετικά με την πορεία της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.

ΥΠ5.ΠΒ4. Υλικό παρουσίασης για συμμετοχή σε ημερίδες ενημέρωσης των κατηγοριών εμπλεκομένων στο έργο (επιτροπές επιμόρφωσης, στελέχη της εκπαίδευσης, εκπαιδευτικοί των ΤΕΕ).

ΥΠ5.ΠΒ5. Σχέδια διακήρυξης διαγωνισμών, τεχνικών προδιαγραφών και συμβάσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής στα ΤΕΕ.

ΥΠ5.Γ. Εσωτερική Αξιολόγηση - Μελέτη βιωσιμότητας

Εργασίες:

1. Εκπόνηση ερωτηματολογίων για τη συλλογή στοιχείων σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου.

2. Εκπόνηση μελέτης διαμορφωτικής εσωτερικής αξιολόγησης της πορείας της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (νέα έκδοση στο τέλος κάθε σχολικής χρονιάς εφαρμογής).

3. Εκπόνηση μελέτης βιωσιμότητας του έργου.

Παραδοτέα:

ΥΠ5.ΠΓ1. Ερωτηματολόγια για τη συλλογή στοιχείων σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου.

ΥΠ5.ΠΓ2. Μελέτη διαμορφωτικής εσωτερικής αξιολόγησης της πορείας της αξιολόγησης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (νέα έκδοση στο τέλος κάθε σχολικής χρονιάς εφαρμογής).

ΥΠ5.ΠΓ3. Μελέτη βιωσιμότητας του έργου.

ΥΠ5.Δ. Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης') που θα χρησιμοποιηθεί για την υποστήριξη της επιμόρφωσης και για τη μισθοδοσία των εμπλεκομένων

Εργασίες:

1. Εκπόνηση λειτουργικών προδιαγραφών του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης').

Παραδοτέα:

ΥΠ5.ΠΔ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης').

ΥΠ5.Ε. Ανάπτυξη και λειτουργία-συντήρηση WEB περιβάλλοντος για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ

Εργασίες:

1. Ανάπτυξη και λειτουργία-συντήρηση WEB περιβάλλοντος για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (σύγχρονη επικοινωνία, βιβλιοθήκη χρήσιμων εγγράφων, forums, chat, κλπ). Το web περιβάλλον το οποίο θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του παρόντος υποέργου, εστιάζει στις ανάγκες του συγκεκριμένου έργου, και εμβαθύνει ως προς τη δημιουργία του 'εικονικού χώρου' συνάντησης-συνεργασίας των συμμετεχόντων στο έργο (Επιτροπών Επιμόρφωσης, επιμορφωτών, βοηθών επιμορφωτών, εκπαιδευτικών, μαθητών, κλπ) με αντικείμενο τις δράσεις του έργου (επιμορφώσεις, διδασκαλίες κλπ).

Παραδοτέα:

ΥΠ5.ΠΕ1. WEB περιβάλλον για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (σύγχρονη επικοινωνία, βιβλιοθήκη χρήσιμων εγγράφων, forums, chat, κλπ)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΑΙΤΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ
(ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ/ΥΠΟΕΡΓΟΥ)

**Υποέργο 5**

Τίτλος: «Υποέργο Επιστημονικού-τεχνικού συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής»
Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:

| Παραδοτέο | Αποδοχές προσωπικού (χωρίς ΦΠΑ)* | Λειτουργικές δαπάνες (χωρίς ΦΠΑ) | |
|---|---|---|---|
| ΥΠ5.ΠΑ1. Προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών. | 2.083,33 | 133.275,32 | Κωδικός επιλέξιμης δαπάνης 61.03 |
| ΥΠ5.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών των ΤΕΕ (διαδικασίες, προτυποποίηση εντύπων, αρμοδιότητες επιτροπών επιμόρφωσης κλπ.). | 21.195,01 | | |
| ΥΠ5.ΠΑ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την επιμόρφωση των επιμορφωτών: περιεχόμενο, τρόπος διεξαγωγής, χρονισμός κλπ. | 77.199,14 | | |
| ΥΠ5.ΠΑ4. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της επιμόρφωσης επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές. | 40.543,22 | | |
| ΥΠ5.ΠΑ5. Υλικό εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών (τεχνικές οδηγίες για την υποστήριξη των επιμορφώσεων εστιασμένες στα εξειδικευμένα προϊόντα λογισμικού). | 8.756,83 | | |
| ΥΠ5.ΠΑ6. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές. | 17.112,00 | | |
| ΥΠ5.ΠΒ1. Αναφορά από την αρχική ενημέρωση-εκπαίδευση των επιτροπών επιμόρφωσης. | 20.701,21 | | |
| ΥΠ5.ΠΒ2. Ετήσιες αναφορές λειτουργίας του Help-Desk (κλήσεις, αιτήματα που τέθηκαν και απαντήσεις που δόθηκαν). | 114.081,50 | | |
| ΥΠ5.ΠΒ3. Αναφορές δειγματοληπτικών ελέγχων σχετικά με την πορεία της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ. | 41.301,42 | | |
| ΥΠ5.ΠΒ4. Υλικό παρουσίασης για συμμετοχή σε ημερίδες ενημέρωσης των κατηγοριών εμπλεκομένων στο έργο (επιτροπές επιμόρφωσης, στελέχη της εκπαίδευσης, εκπαιδευτικοί των ΤΕΕ). | 10.423,79 | | |
| ΥΠ5.ΠΒ5. Σχέδια διακήρυξης διαγωνισμών, τεχνικών προδιαγραφών και συμβάσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής στα ΤΕΕ. | 8.580,76 | | |
| ΥΠ5.ΠΓ1. Ερωτηματολόγια για τη συλλογή στοιχείων σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου. | 26.912,04 | | |
| ΥΠ5.ΠΓ2. Μελέτη διαμορφωτικής εσωτερικής αξιολόγησης της πορείας της αξιολόγησης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (νέα έκδοση στο τέλος κάθε σχολικής χρονιάς εφαρμογής). | 32.079,43 | | |
| ΥΠ5.ΠΓ3. Μελέτη βιωσιμότητας του έργου. | 26.506,31 | | |
| ΥΠ5.ΠΔ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης'). | 5.732,13 | | |
| ΥΠ5.ΠΕ1. WEB περιβάλλον για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (σύγχρονη επικοινωνία, βιβλιοθήκη χρήσιμων εγγράφων, forums, chat, κλπ). | 234.738,57 | | |
| **Σύνολο:** | **687.946,69** | **133.275,32** | |

** Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Γνωμοδοτικής Επιτροπής για την επαναξιολόγηση του κόστους των παραδοτέων/υπηρεσιών του υποέργου 5 (Πρακτικό επιτροπής, 13.12.2004, Παράρτημα Α, Πίνακας κοστολόγησης υποέργου 5)*

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III:
## ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

| Παραδοτέο | Εξάρτηση από Παραδοτέα Ομάδων Α & Β του ΥΠΕΠΘ/ ΕΥΕ | Τμηματική Υλοποίηση & Παράδοση | 2004 (τρίμηνα) | | | | 2005 (τρίμηνα) | | | | 2006 (τρίμηνα) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ΥΠ5.Α. Εμπειρογνωμοσύνες για την αναλυτική σχεδίαση της επιμόρφωσης. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ1. Προδιαγραφές και κριτήρια επιλογής επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών.* | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών των ΤΕΕ (διαδικασίες, προτυποποίηση εντύπων, αρμοδιότητες επιτροπών επιμόρφωσης κλπ.).* | ΠΑ3 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την επιμόρφωση των επιμορφωτών: περιεχόμενο, τρόπος διεξαγωγής, χρονισμός κλπ.* | ΠΑ4 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ4. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της επιμόρφωσης επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ5. Υλικό εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών (τεχνικές οδηγίες για την υποστήριξη των επιμορφώσεων εστιασμένες στα εξειδικευμένα προϊόντα λογισμικού).* | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΑ6. Εμπειρογνωμοσύνη στα ενδιάμεσα στάδια της εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών ως προς τη συμφωνία της υλοποίησης με αρχικές προδιαγραφές.* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ5.Β. Τεχνική και επιστημονική στήριξη διενέργειας επιμόρφωσης και εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΒ1. Αναφορά από την αρχική ενημέρωση-εκπαίδευση των επιτροπών επιμόρφωσης.* | ΠΒ3 | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΒ2. Ετήσιες αναφορές λειτουργίας του Help-Desk (κλήσεις, αιτήματα που τέθηκαν και απαντήσεις που δόθηκαν).* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΒ3. Αναφορές δειγματοληπτικών ελέγχων σχετικά με την πορεία της επιμόρφωσης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ.* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΒ4. Υλικό παρουσίασης για συμμετοχή σε ημερίδες ενημέρωσης των κατηγοριών εμπλεκομένων στο έργο (επιτροπές επιμόρφωσης, στελέχη της εκπαίδευσης, εκπαιδευτικοί των ΤΕΕ).* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΒ5. Σχέδια διακήρυξης διαγωνισμών, τεχνικών προδιαγραφών και συμβάσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής στα ΤΕΕ.* | ΠΒ1 | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ5.Γ. Εσωτερική αξιολόγηση – Μελέτη βιωσιμότητας | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΓ1. Ερωτηματολόγια για τη συλλογή στοιχείων σχετικά με την επιτυχή υλοποίηση και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου.* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΓ2. Μελέτη διαμορφωτικής εσωτερικής αξιολόγησης της πορείας της αξιολόγησης και της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (νέα έκδοση στο τέλος κάθε σχολικής χρονιάς εφαρμογής).* | ΠΒ4, ΠΒ5, ΠΒ10, ΠΒ11 | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΓ3. Μελέτη βιωσιμότητας του έργου.* | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ5.Δ. Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης') που θα χρησιμοποιηθεί για την υποστήριξη της επιμόρφωσης και για τη μισθοδοσία των εμπλεκομένων. | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΔ1. Λειτουργικές Προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος ('ΠΣ-επιμόρφωσης').* | | | | | | | | | | | | | | |
| ΥΠ5.Ε. Ανάπτυξη και λειτουργία-συντήρηση WEB περιβάλλοντος για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (σύγχρονη επικοινωνία, βιβλιοθήκη χρήσιμων εγγράφων, forums, κλπ). | | | | | | | | | | | | | | |
| *ΥΠ5.ΠΕ1. WEB περιβάλλον για την εξ΄ αποστάσεως υποστήριξη της εφαρμογής των ΤΠΕ στα ΤΕΕ (σύγχρονη επικοινωνία, βιβλιοθήκη χρήσιμων εγγράφων, forums, chat, κλπ).* | | ΝΑΙ | | | | | | | | | | | | |

Παρατηρήσεις για το Χρονοδιάγραμμα:

1. Στη στήλη «Εξάρτηση από Παραδοτέα Ομάδων Α & Β του ΥπΕΠΘ/ΕΥΕ», σημειώνονται, όπου υπάρχουν, τα παραδοτέα των εμπλεκόμενων στην υλοποίηση του Έργου ομάδων εργασίας Α και Β του ΥπΕΠΘ/ΕΥΕ (σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Τεχνικό Δελτίο Έργου και στο Τεχνικό Δελτίο του Υποέργου 1 της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή") από τα οποία εξαρτάται η έγκαιρη και πλήρης υλοποίηση των αντίστοιχων παραδοτέων του ΕΑΙΤΥ.

2. Το συνολικό Έργο θα υλοποιηθεί σε χρονικά αλληλοεπικαλυπτόμενους «κύκλους» τα βασικά βήματα των οποίων είναι:

- Έρευνα αγοράς για τον εντοπισμό κατάλληλων λογισμικών για την ΤΕΕ
- Κατάρτιση και προκήρυξη διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικών
- Κατάρτιση και υπογραφή σύμβασης με αναδόχους για την προσαρμογή ή την εξαρχής ανάπτυξη λογισμικού
- Χρησιμοποίηση ενδιάμεσων εκδόσεων λογισμικού για την εκπαίδευση των επιμορφωτών
- Πραγματοποίηση ελέγχων αποδοχής και παραλαβή ενδιαμέσων εκδόσεων λογισμικού
- Αποστολή τελικών εκδόσεων λογισμικού και συνοδευτικού υλικού στα ΤΕΕ
- Πραγματοποίηση επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και εφαρμογή στα ΤΕΕ

3. Οι εργασίες για τις οποίες στη στήλη «Τμηματική Υλοποίηση & Παράδοση» σημειώνεται «Ναι», θα εκτελεστούν σε χρονικά αλληλοεπικαλυπτόμενους «κύκλους» σύμφωνα με το παραπάνω 2. Ως εκ τούτου για τις εργασίες αυτές και κατά τη διάρκεια υλοποίησής τους που υποδηλώνει το χρονοδιάγραμμα θα υπάρχει τμηματική παράδοση του αντίστοιχου παραδοτέου. Τα παραδοτέα αυτά θα τιμολογούνται τμηματικά (ποσοστό επί του συνολικού κόστους) από το ΕΑΙΤΥ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 7 της Υπουργικής Απόφασης Ανάθεσης στο ΕΑΙΤΥ της εκτέλεσης του Υποέργου 5 με τίτλο «Υποέργο Επιστημονικού - Τεχνικού Συμβούλου για την υποστήριξη των δράσεων επιμόρφωσης και εφαρμογής», της Πράξης «Επαγγελματικό λογισμικό στην ΤΕΕ: επιμόρφωση και εφαρμογή» του Μέτρου 2.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Αρχικής Επαγγελματική Κατάρτιση» (ΕΠΕΑΕΚ 2000-2006).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV:**

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΑΡΑΔΟΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΙΤΥ

| **Τίτλος Παραδοτέου** | **Παράδοση από το ΕΑΙΤΥ** (αριθμ. πρωτ. εξ. ΕΑΙΤΥ) | **Παραλαβή από την ΕΥΕ/ΥπΕΠΘ** (αριθμ. πρωτ. εισ. ΕΥΕ/ΥπΕΠΘ) |
|---|---|---|
| ΥΠ5.ΠΑ1. Προδιαγραφές και κριτήρια επιμορφωτών και βοηθών επιμορφωτών | 885/6.4.04 | 594/14.4.2004 |
| ΥΠ5.ΠΑ2. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της επιμόρφωσης των εκπαιδευτικών των ΤΕΕ | 1544/9.6.04 | 902/10.6.2004 |
| ΥΠ5.ΠΔ1. Λειτουργικές προδιαγραφές του Πληροφοριακού Συστήματος (ΠΣ-επιμόρφωσης) | 1544/9.6.04 | 902/10.6.2004 |
| ΥΠ5.ΠΑ5. Υλικό εκπαίδευσης βοηθών επιμορφωτών | 1628/16.6.04 | 1009/18.6.2004 |
| ΥΠ5.ΠΒ5. Σχέδια διακήρυξης διαγωνισμών, τεχνικών προδιαγραφών και συμβάσεων για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες της επιμόρφωσης και της εφαρμογής στα ΤΕΕ (α΄ μέρος) | 2601/30.9.04 | 2058/5.10.2004 |
| ΥΠ5.ΠΑ3. Εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την οργάνωση και τη διενέργεια της εκπαίδευσης των επιμορφωτών της ΤΕΕ | 829/23.3.05 | 1141/30.3.2005 |